

MARIUS DUMITRU
PARASCHIVESCU

WILLI
PĂVĂLOAIA

FLORIN
RADU

657
C69

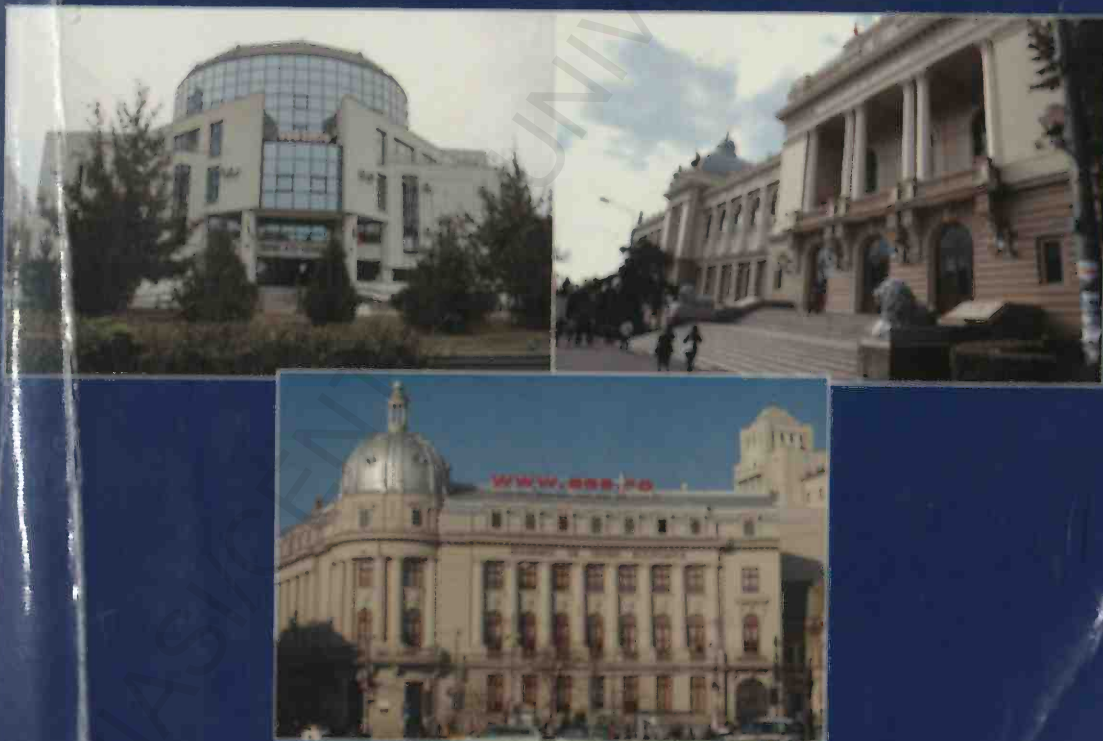
LUCIAN
PATRAȘCU

GABRIELA-DANIELA
BORDEIANU

OANA
GROSU

CONTABILITATE

- FUNDAMENTE
- APLICAȚII
- ISTORIE ȘI PERSONALITĂȚI



III 58.201

 editura
Tehnopress

BIBL CENTR. UNIV
"M EMINESCU" IASI

III 58. 201

MARIUS DUMITRU PARASCHIVESCU

Universitatea „George Bacovia” din Bacău

WILLI PĂVĂLOAIA

Universitatea „George Bacovia” din Bacău

FLORIN RADU

Universitatea „George Bacovia” din Bacău

GABRIELA FOTACHE

Universitatea „George Bacovia” din Bacău

LUCIAN PATRAȘCU

Universitatea „George Barițiu” Brașov

GABRIELA-DANIELA BORDEIANU

Universitatea „George Bacovia” din Bacău

OANA GROSU

Universitatea „George Bacovia” din Bacău

CONTABILITATE

- **FUNDAMENTE**
- **APLICAȚII**
- **ISTORIE ȘI PERSONALITĂȚI**

Editura TEHNOPRESS

Str. Pinului nr. 1A

700109 Iași

Tel./fax: 0232 260092

E-mail: tehnopress@yahoo.com

<http://www.tehnopress.ro>

Editură acreditată CNCSIS, cod 89

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

Contabilitate: fundamente, aplicații, istorie și personalități / Marius

Dumitru Paraschivescu, Willi Păvăloaia, Florin Radu, Gabriela

Fotache, Lucian Patrașcu, Gabriela-Daniela Bordeianu, Oana Grosu. –

Iași: Tehnopress, 2013

Bibliogr.

ISBN 978-606-687-007-8

I. Paraschivescu, Marius Dumitru

II. Păvăloaia, Willi

III. Radu, Florin

IV. Fotache, Gabriela

V. Patrașcu, Lucian

VI. Bordeianu, Gabriela-Daniela

VII. Grosu, Oana

657
C69

MARIUS DUMITRU
PARASCHIVESCU

WILLI
PĂVĂLOAIA

FLORIN
RADU

GABRIELA
FOTACHE

LUCIAN
PATRAȘCU

GABRIELA-DANIELA
BORDEIANU

OANA
GROSU

642325

CONTABILITATE

- FUNDAMENTE
- APLICAȚII
- ISTORIE ȘI
PERSONALITĂȚI



BCU IASI

1014318



 editura
Tehnopress
IAȘI – 2013

CUPRINS

***Dedicăm această carte ilustrațiilor noștri dascăli și autori luminați în
ale contabilității:***

***Prof. univ. dr. doc. Dumitru RUSU, Prof. univ. dr. Oprea CĂLIN
Prof. univ. dr. Mihai RISTEA, Prof. univ. dr. Aurel CUCIUREANU***

CUPRINS

Colegii despre noi	15
<i>Secțiunea I Teorie și modelare a conceptelor în contabilitate</i>	19
Schema sinoptică generală a contabilității	21
Definirea contabilității	22
Contabilitatea – ca știință	23
Definirea obiectului contabilității	24
Concepția juridică–economică–patrimonială privind obiectul contabilității	25
Concepția economică privind obiectul contabilității	26
Concepția economico-juridică privind obiectul contabilității	27
Concepția financiară privind obiectul contabilității	28
Normalizarea obiectului contabilității	29
Poziția financiară – bilanțul contabil	30
Active – definire, criterii de recunoaștere, lichiditate	31
Active imobilizate – definire, clasificare	32
Imobilizări necorporale	33
Imobilizări corporale	34
Imobilizări financiare	35
Active circulante – definire, clasificare	36
Stocuri	37
Creanțe	38
Investiții pe termen scurt	39
Disponibilități bănești	40
Active rectificative și de regularizare	41
Pasive – capital propriu, provizioane, datorii, exigibilitate	42
Capital propriu	43
Provizioane	44
Datorii	45
Pasive rectificative și de regularizare	46
Performanțe – contul de profit și pierdere	47
Venituri – definire, criterii de recunoaștere	48
Cheltuieli – definire, criterii de recunoaștere	49

Structura elementelor contului de profit și pierdere pe domenii de activitate .	50
Rezultatul exercițiului.....	51
Modificarea poziției financiare – situația fluxurilor de numerar.....	52
Modificarea capitalului propriu – situația modificărilor capitalului propriu	53
Note explicative la situațiile financiare	54
Sistemul relațiilor de echilibru în definirea obiectului contabilității	55
Metoda contabilității.....	56
Concepte - contabilitatea de angajament, principiul continuității activității, raționamentul profesional	57
Raționamentul profesional	58
Principii fundamentale.....	59
Principiul contabilității în partidă dublă	60
Principii operaționale.....	61
Principiile care vizează evaluarea patrimoniului	62
Principiile (caracteristicile) care vizează calitatea informației contabile.....	63
Procedeele contabilității.....	64
Documentarea.....	65
Documente justificative	66
Definirea documentelor justificative.....	67
Întocmirea documentelor justificative.....	68
Clasificarea documentelor justificative.....	69
Verificarea documentelor justificative.....	70
Circulația documentelor justificative	71
Registrele contabile	72
Registrul jurnal	73
Registrul inventar	74
Registrul cartea mare	75
Documente de sinteză	76
Păstrarea documentelor contabile – clasarea, păstrarea	77
Evaluarea patrimoniului	78
Definirea evaluării – noțiunea, componente	79
Principiile evaluării.....	80
Categorii economice folosite în evaluare.....	81
Costurile.....	82
Prețurile.....	83
Tarifele.....	84
Valorile.....	85
Momentele evaluării.....	86
Evaluarea la intrarea în patrimoniu.....	87
Evaluarea la ieșirea din patrimoniu.....	88

Evaluarea la inventariere.....	89
Evaluarea la închiderea exercițiului financiar.....	90
Reevaluarea patrimoniului.....	91
Forme de evaluare a patrimoniului	92
Calculația.....	93
Definirea calculației.....	94
Clasificarea calculației	95
Principiile calculației.....	96
Calculația costurilor	97
Inventarierea patrimoniului	98
Definirea inventarierii.....	99
Clasificarea inventarierilor.....	100
Etapele inventarierii.....	101
Procedee specifice metodei contabilității – bilanțul contabil, contul, balanța de verificare.....	102
Bilanțul contabil.....	103
Definirea bilanțului contabil.....	104
Tipuri de modificări asupra patrimoniului și reflectarea lor în bilanț.....	105
Contul.....	106
Definirea contului.....	107
Forma grafică a contului.....	108
Structura contului.....	109
Funcțiile contului.....	110
Reguli de funcționare a conturilor.....	111
Correspondența conturilor.....	112
Analiza contabilă a operațiunilor economice și financiare.....	113
Formula contabilă și articolul contabil	114
Clasificarea conturilor.....	115
Planul de conturi general.....	116
Monografie privind înregistrarea în contabilitate a unor operațiuni economice și financiare	126
Balanța de verificare.....	191
Definirea balanței de verificare.....	192
Clasificarea balanțelor de verificare.....	193
Întocmirea balanței de verificare.....	194
Identificarea erorilor de înregistrare contabilă.....	195
Contabilitatea – tehnică	196
Norme contabile.....	197
Norme de audit	198
Contabilitatea operațională	199

Definirea contabilității operaționale.....	200
Forme de contabilitate	201
Forme de contabilitate pe jurnale.....	202
Forme de contabilitate maestru-șah.....	203
Forme de contabilitate computerizate.....	204
Situațiile financiare	205
Lucrările preliminare pentru întocmirea situațiilor financiare.....	206
Bilanț – formular	207
Contul de profit și pierdere – formular	210
Date informative – formular	213
Situația activelor imobilizate – formular	219
Situația amortizării activelor circulante – formular	220
Situația ajustărilor pentru depreciere – formular	220
Situația fluxurilor de numerar	221
Situația modificărilor capitalului propriu	222
Note explicative la situațiile financiare anuale.....	223
Raportul administratorilor.....	229
Controlul intern.....	232
Auditarea sau verificarea situațiilor financiare anuale.....	235
Aprobarea, semnarea și publicarea situațiilor financiare anuale.....	236
Contabilitatea funcțională	237
Organizarea lucrărilor de contabilitate la entitățile patrimoniale.....	238
Structura conceptuală a contabilității	239

Secțiunea II Valorificarea informațiilor financiar-contabile în procesul decizional **241**

Capitolul 1 Studiul rezultatelor economice și financiare ale entității .. **243**

1.1. Modele și structuri ale indicatorilor privind rezultatele economice și financiare ale entității	243
1.2. Analiza principalelor rezultate economice și financiare ale entității.....	253
1.2.1. Analiza marjei comerciale	253
1.2.2. Analiza cifrei de afaceri nete	254
1.2.3. Analiza producției exercițiului	256
1.2.4. Analiza valorii adăugate	258
1.2.5. Analiza excedentului brut din exploatare	261
1.2.6. Analiza rezultatului din exploatare	264
1.2.7. Analiza rezultatului curent al exercițiului	265
1.2.8. Analiza rezultatului brut al exercițiului	267

1.2.9. Analiza rezultatului net al exercițiului	268
1.2.10. Analiza capacității de autofinanțare și a autofinanțării nete	269
1.2.11. Diagnosticul rezultatelor economice și financiare	272
Capitolul 2 Reflectarea echilibrului financiar al entității economice ..	275
2.1. Modele și structuri ale indicatorilor privind echilibrului financiar.....	275
2.1.1. Echilibrul static pe baza bilanțului contabil	275
2.1.2. Echilibrul static pe baza bilanțului financiar	276
2.1.3. Echilibrul static pe baza bilanțului funcțional	291
2.2. Analiza echilibrului financiar al entității	304
2.2.1. Analiza statică a echilibrului financiar pe bază de bilanț contabil ...	304
2.2.2. Analiza statică a echilibrului financiar pe baza bilanțului financiar.	307
2.2.2.1. Analiza pe orizontală a echilibrului financiar	308
2.2.2.2. Analiza pe verticală a echilibrului financiar	311
2.2.2.3. Analiza combinată a echilibrului financiar	314
2.2.3. Analiza statică a echilibrului financiar pe baza bilanțului funcțional	314
2.2.4. Diagnosticul echilibrului financiar	320
Capitolul 3 Dinamismul performanțelor entității	323
3.1. Modele și structuri ale indicatorilor privind performanțele entității	323
3.1.1. Rate de rentabilitate comercială	323
3.1.2. Rate de rentabilitate economică	324
3.1.3. Rate de rentabilitate financiară	327
3.2. Analiza performanțelor entității	329
3.2.1. Analiza rentabilității comerciale	329
3.2.2. Analiza rentabilității economice	330
3.2.3. Analiza rentabilității financiare	334
3.2.4. Diagnosticul performanțelor entității	336
Capitolul 4 Riscurile entității	337
4.1. Modele și structuri ale indicatorilor privind riscurile entității	337
4.1.1. Indicatorii riscului de exploatare	337
4.1.2. Indicatorii riscului financiar	340
4.1.3. Indicatorii riscului de faliment	341
4.2. Analiza riscurilor entității	343
4.2.1. Analiza riscului de exploatare	343
4.2.2. Analiza riscului financiar	344
4.2.3. Analiza riscului de faliment	344
4.2.4. Diagnosticul riscurilor entității	346

Capitolul 5 Situațiile financiare previzionate –surse de informații creative în procesul decizional	347
5.1. Premize tehnice și economice privind dezvoltarea entității.....	347
5.2. Previzionarea rezultatelor economico-financiare	356
5.2.1. Elaborarea contului de profit și pierdere previzional	356
5.2.2. Analiza previzională a rezultatelor economico-financiare	357
5.3. Previzionarea echilibrului financiar	358
5.3.1. Analiza statică pe baza bilanțului financiar previzional	358
5.3.2. Analiza statică pe baza bilanțului funcțional previzional	363
5.4. Studiul performanțelor entității în perioada previzionată	366
Secțiunea III File din istoria contabilității	367
Capitolul 1 Cercetări asupra rolului informațiilor contabilității in antichitate	369
Capitolul 2 Necesitatea obiectiva a perfecționării calculelor economice	377
2.1 Progresul economic și cerințele măsurării rezultatelor activității productive.....	377
2.2. Influența modulului de reprezentare a cifrelor asupra calculelor economice	381
Capitolul 3 Descoperirea și perfecționarea sistemului de calcul contabil în partidă dublă	387
Capitolul 4 Forța gândirii novatoare a savantului Luca Paciolo	391
Capitolul 5 Deschideri spre cunoașterea plenară a ansamblului mișcărilor de valori	397
5.1. Literatura contabilă după apariția Tratatului de contabilitate al lui Luca Paciolo.....	397
5.2. Orizonturi noi în promovarea gândirii contabile	403
5.3. Contribuții la clarificarea fundamentelor științifice ale contabilității.....	406
5.4. Conceptul matematic in promovarea puterii de cunoaștere retrospectivă și prospectivă a contabilității	413

Capitolul 6 Curențe de gândire și împliniri în cultura contabilă românească	419
6.1. Începuturile literaturii contabile în România.....	419
6.2. Studii de contabilitate și idei noi la începutul secolului al XX-lea.....	421
6.3. De la patrimoniu la universul mișcărilor de valori	424
6.4. Școala ieșeană de contabilitate.....	427
6.4.1. Prezentarea cadrelor didactice și a cercetătorilor	427
6.4.2. Un creator de școala – Dumitru Rusu.....	430
6.4.3. Recunoaștere și recunoștință	439
6.4.4. Continuitate și certitudine	451
Anexe	457
Bibliografie	469

Colegii despre noi

Prof.univ.dr. Eugeniu ȚURLEA, Academia de Studii Economice București

Cartea „Contabilitate: fundamente; aplicații; istorie și personalități” este o lucrare complexă de cercetare care dorește să acopere toate necesitățile de informare ale utilizatorilor avizați.

Structurată logic în trei secțiuni, tratează pentru început teoria și modelarea conceptelor în contabilitate, după care trece la valorificarea informațiilor financiar-contabile în procesul decizional, pentru ca în final să ofere punctul de plecare al cercetării de față și anume – Istoria Contabilității.

Pentru a fi utilă specialiștilor în domeniul economic, lucrarea abordează într-o manieră accesibilă conceptele, principiile, raționamentele, evaluările patrimoniului și instrumentele specifice contabilității, necesare pentru înțelegerea și aprofundarea problemelor de contabilitate.

Utilitatea informațiilor contabile în procesul decizional, atât de necesară managementului, este concretizată în studiul rezultatelor economice și financiare, reflectarea echilibrului financiar și a performanței precum și prezentarea indicatorilor de risc și analiza lor.

Întrucât nimic nu se crează pe un loc vid, autorii expun istoria contabilității din antichitate și până azi.

Pentru a onora realizările înaintașilor în ale contabilității, autorii tratează principalele curente de gândire și împliniri în cultura contabilă românească .

Lucrarea răspunde atât cerințelor instructive ale învățământului economic cât și specialiștilor din entitățile economice, oferind un suport informațional de valoare pentru managementul organizațiilor.

Cartea asigură un echilibru între aspectele teoretice și practica contabilă în coconcordanță cu Standardele Internaționale de Contabilitate, Standardele Internaționale de Raportare Financiară și Reglementările românești.

Nu este o carte obișnuită pentru că recunoaște și reunește contribuțiile a trei generații de universitari dedicate științei contabilității – una dintre cele mai frumoase invenții ale spiritului omenesc.

Cartea este dedicată ilustrațiilor cercetători, talentaților dascăli și mentori luminați în ale contabilității:

Prof.univ. dr. doc. Dumitru RUSU; Prof.univ. dr. Oprea CĂLIN;

Prof.univ.dr. Mihai RISTEA; Prof.univ.dr. Aurel CUCIUREANU.

Am cunoscut colectivul de autori în diferite împrejurări și nu sunt surprins de ambiția lor de a continua la Bacău tradiția școlilor superioare de contabilitate.

Rostul principiilor și învățăturilor căpătate de la înaintași nu poate fi îndeplinit decât dacă distribui și altora din lumina pe care tu ai luat-o de la ei.

Gaudeamus igitur!

București, mai 2013

Prof. univ. dr. Alexandru ȚUGUI, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Întotdeauna deschid cu plăcere o carte de contabilitate pentru a afla ce mai este nou în domeniu. Această plăcere se multiplică atunci când constat că acea carte este scrisă de foștii mei profesori Marius Dumitru Paraschivescu și Willi Păvăloaia. De această dată lucrarea *Contabilitate* este produsul științific al unui colectiv deosebit format din șapte cadre didactice ale Universității „George Bacovia” din Bacău, sub coordonarea celor două personalități academice.

Ceea ce surprinde cititorul în mod plăcut la această lucrare academică este imensul respect al autorilor față de istoria trecută și cea prezentă a contabilității românești, cartea fiind dedicată *ilustrațiilor autori, talenților dascăli și mentorilor luminați în ale contabilității: Prof. univ. dr. doc. Dumitru RUSU, Prof. univ. dr. Oprea CĂLIN, Prof. univ. dr. Mihai RISTEA și Prof. univ. dr. Aurel CUCIUREANU.*

Lucrarea colegilor noștri este structurată pe trei paliere. *Primul palier* este dedicat prezentării *fundamentelor teoretice ale contabilității* cu referire la definirea contabilității ca artă, ca tehnică și ca știință, la cele trei concepții referitoare la obiectul contabilității, la normalizarea contabilă din România în context european și internațional, la conceptele de bază și secțiunile de lucru ale contabilității, la principiile, procedeele și instrumentele de lucru ale contabilității ca sistem de informare, la evaluarea în contabilitate a elementelor patrimoniale, la calculația costurilor și organizarea practică a contabilității. *Cel de-al doilea palier* este alocat *valorificării informațiilor financiar-contabile în procesul decizional*. Astfel, sunt abordate din punct de vedere teoretic și practic rezultatele economice ale unei entități, echilibrul financiar, dinamica performanțelor, riscul de exploatare și situațiile previzionale. Iar *cel de-al treilea palier* este destinat prezentării *fișelor de istorie ale contabilității*, din antichitate și până în zilele noastre. Un loc aparte în economia acestei secțiuni îl ocupă curențele de gândire ale culturii economice contabile din țara noastră, de la începuturi și până în prezent.

În calitate de cititor privilegiat al acestei cărți apreciez că lucrarea colegilor de la Universitatea „George Bacovia” din Bacău, reprezintă un studiu

tridimensional al *Contabilității* ca sistem de informare, îmbinând în mod optim teoria, practica și istoria. Consider că abordarea autorilor este una interesantă, multivalentă, multicriterială și chiar enciclopedică a științei *contabilității*, reușind să se adreseze în egală măsură atât teoreticienilor cât și practicienilor din domeniu.

Mă bucură în mod deosebit apariția acestei lucrări de contabilitate la Bacău. Îi felicit din suflet pe fiecare dintre autori și le doresc numai bine și la mai multe asemenea realizări!

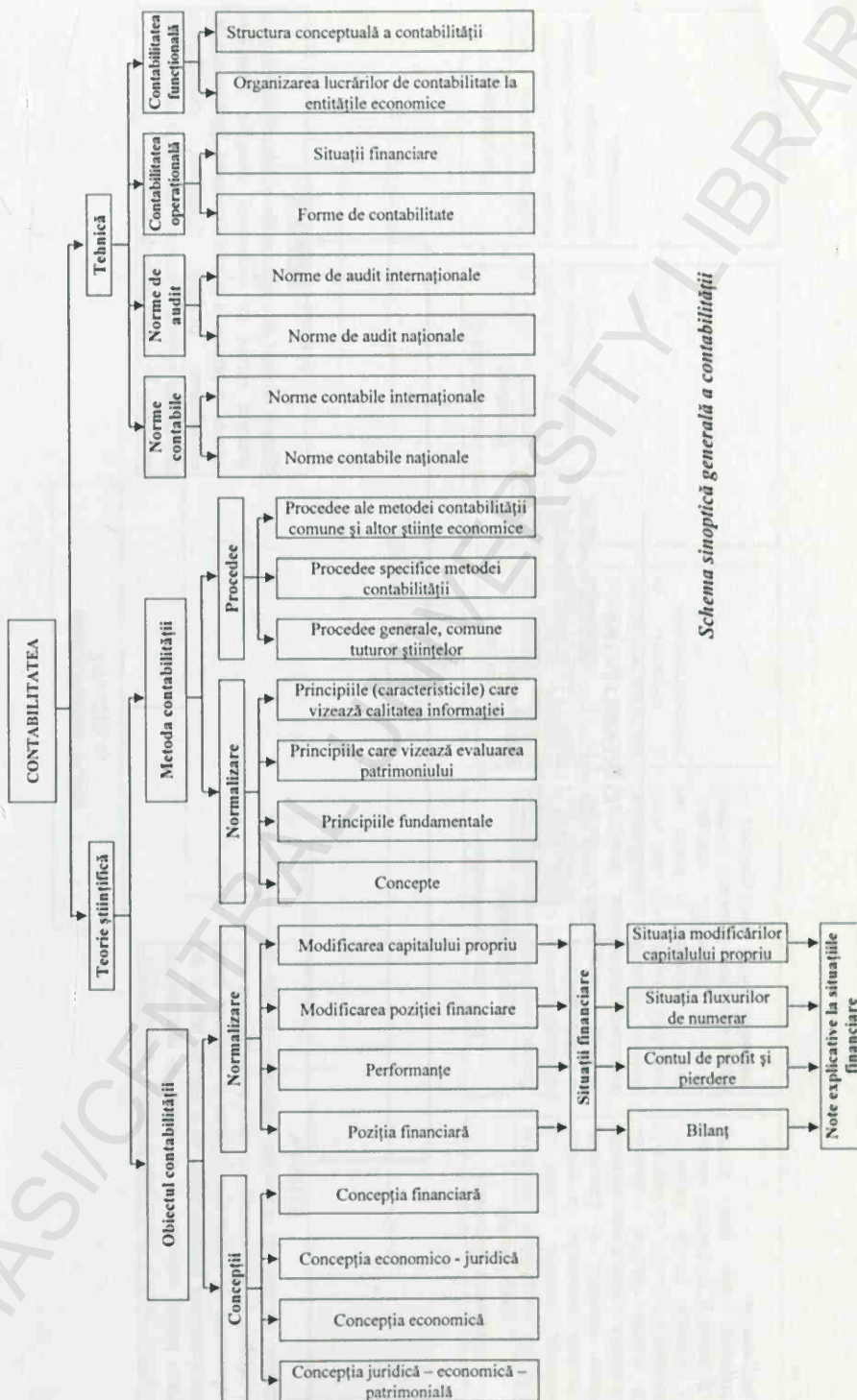
Iași, 5 mai 2013

SECȚIUNEA I

TEORIE ȘI MODELARE A CONCEPTELOR ÎN CONTABILITATE¹

Pentru a realiza o prezentare mai accesibilă a conceptelor și legităților ce guvernează știința contabilității, autorii au adoptat tehnica grafică. Considerăm că prin aceasta, oferim o mai rapidă și sistematizată înțelegere și creăm posibilitatea celor ce lecturează să-și facă un bagaj de cunoștințe privind modul de conducere a contabilității.

¹ Unele din problemele prezentate în această secțiune se regăsesc publicate și în lucrarea: „*Ghid pentru înțelegerea contabilității armonizate cu Directivele Comunităților Economice Europene și cu Standardele Internaționale de Contabilitate*” – Paraschivescu, M.D., Radu, F., Editura Moldavia, Bacău, 2002



Schema sinoptică generală a contabilității

CONTABILITATEA

Un sistem informațional care identifică, eantifică, prelucrează și comunică (transmite) informații financiar-contabile despre o entitate economică identificabilă.

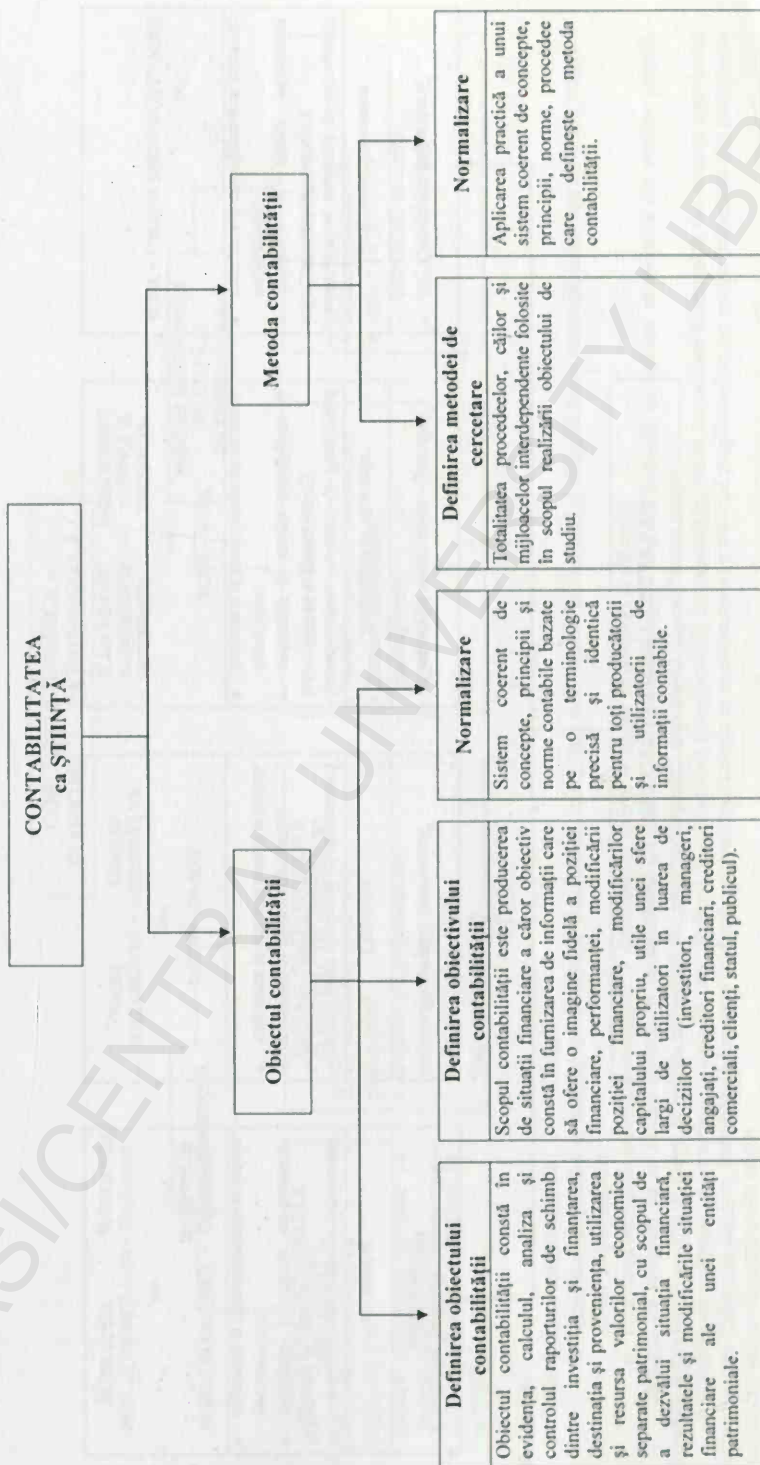
ȘTIINȚĂ

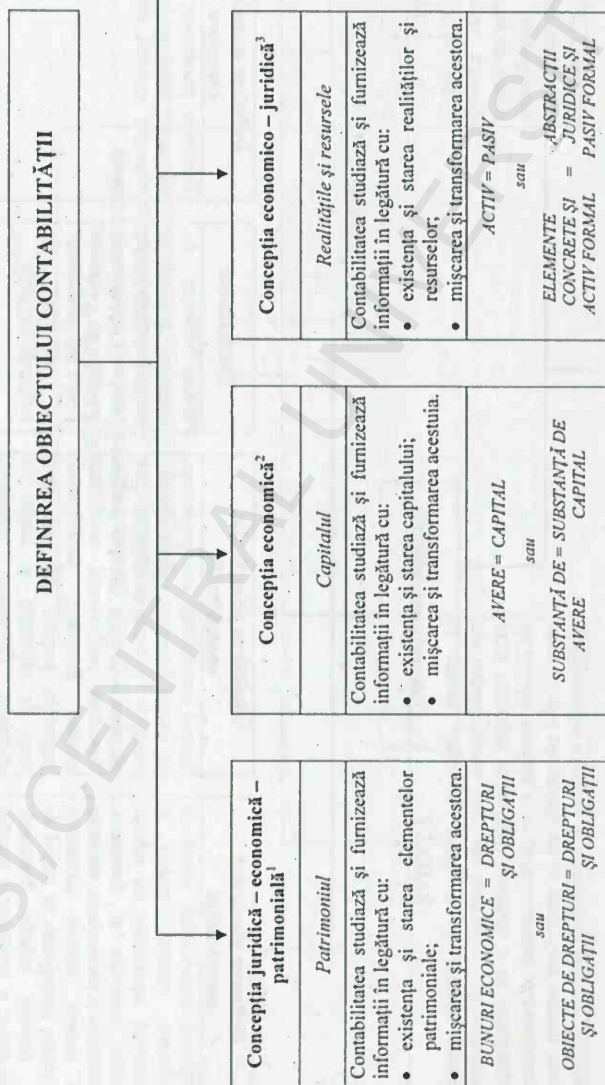
Sistem coerent de concepte, principii, norme și procedee, în consonanță cu care contabilitatea are capacitatea de a dezvălui legături și raporturi între componentele patrimoniului, de a elabora tehnici de lucru pentru realizarea ei ca sistem de identificare, culegere, stocare, transmitere și analiză a informațiilor.

TEHNICĂ

Sistem coerent de reglementări și tehnici de lucru cu ajutorul căruia se elaborează situațiile financiare anuale cu privire la poziția financiară, performanțele, modificarea poziției financiare, modificarea capitalului propriu, necesare diferitelor categorii de utilizatori în scopul luării deciziilor.

Definirea contabilității





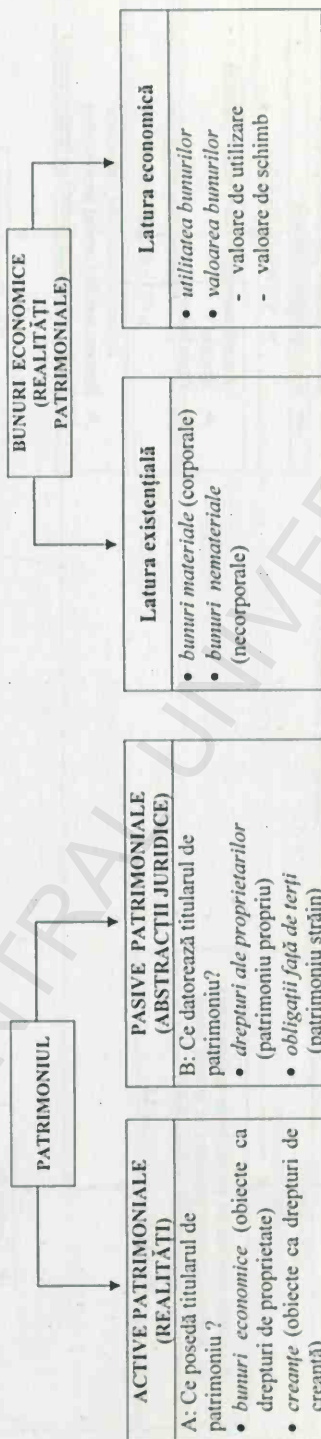
¹ Cf. cu Spiridon Iacobescu și Alexandru Soreescu

² Cf. cu Ion Evian

³ Cf. cu Dumitru Voinea

⁴ Cf. cu Reglementări contabile prevăzute în O.M.F.P. 3055/2009

CONCEPTIA JURIDICĂ – ECONOMICĂ - PATRIMONIALĂ



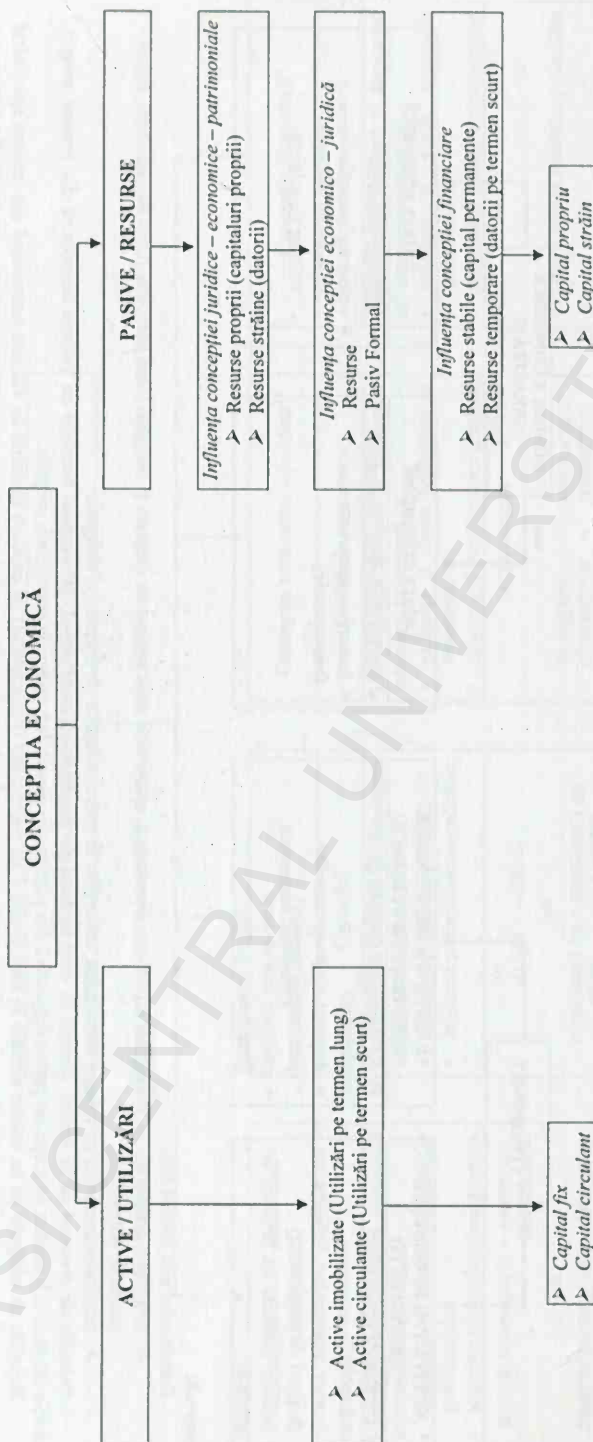
Remarcă:

Patrimoniul este format din:

- totalitatea drepturilor și obligațiilor cu valoare economică, aparținând unui subiect de drepturi și obligații (unei persoane fizice sau juridice), numit titular de patrimoniu;
- totalitatea bunurilor cu valoare economică, dobândite în cadrul relațiilor de drepturi și obligații.

Relațiile de drepturi au în vedere situația în care titularul de patrimoniu (proprietarul) își procură bunurile cu valoare economică din resurse proprii, bunurile respective îi aparțin de drept, iar partea respectivă din patrimoniu poartă denumirea de *patrimoniu propriu*.

Relațiile de obligații au în vedere situația în care titularul de patrimoniu (proprietarul) își procură bunurile cu valoare economică din resurse aparținând altor persoane fizice sau juridice, bunurile nu-i aparțin de drept, echivalentul valoric al acestora trebuie restituit proprietarilor, iar partea respectivă din patrimoniu poartă denumirea de *patrimoniu străin*.



Remarcă:

Capitalul reprezintă ansamblul de utilizări și de resurse ale unei entități.

Capitalul este format din:

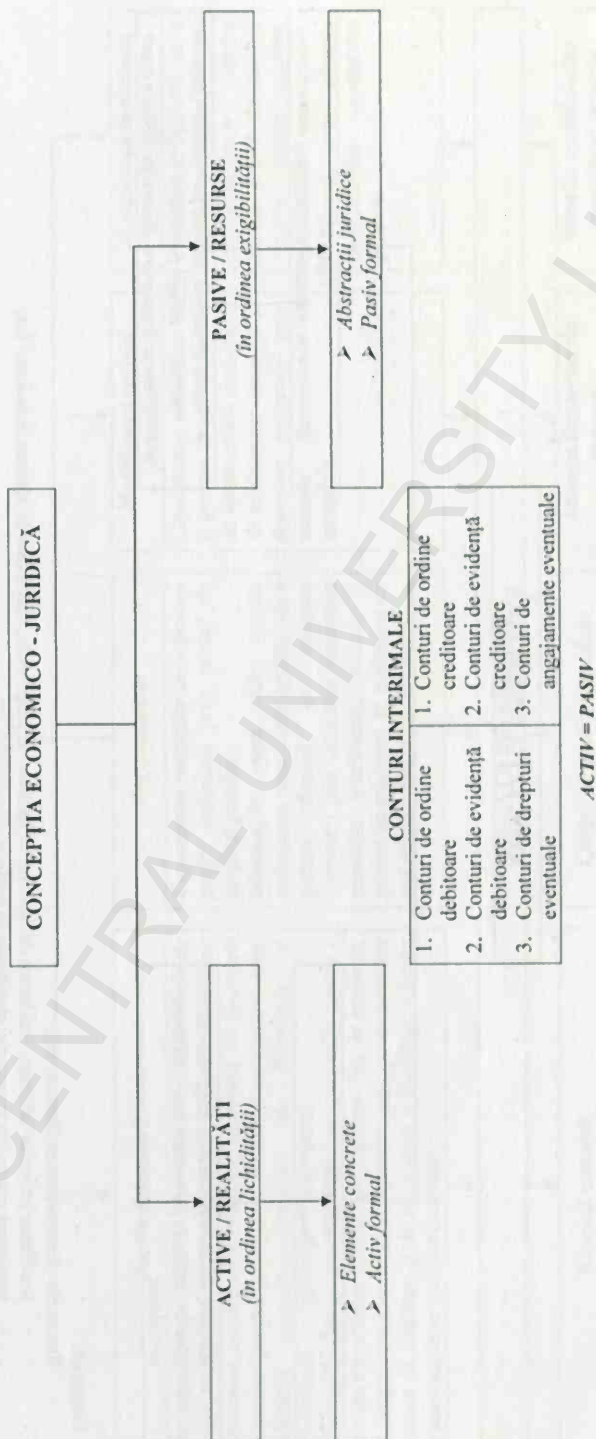
- totalitatea activelor utilizate, indiferent de raporturile juridice de proprietate;
- totalitatea resurselor, în funcție de modul de procurare (de cine sunt finanțate).

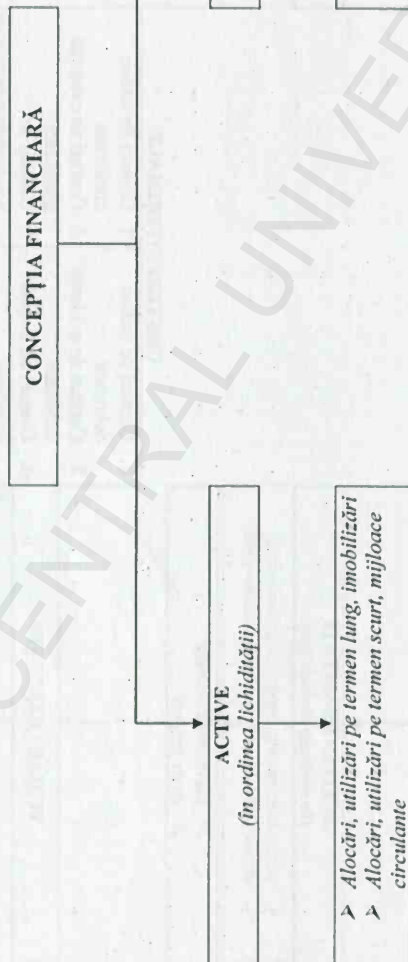
Capitalul fix (active imobilizate) este format din bunurile investite care participă la mai multe cicluri de exploatare și care se înlocuiesc după un număr de ani de utilizare. Se consumă treptat pe calea amortizării.

Capitalul circulant (active circulante) este format din bunurile economice care se consumă sau își schimbă forma de existență și funcțională după fiecare ciclu de exploatare finalizat.

Capitalul propriu este dobândit de către entitate prin: efortul proprietarilor (acționari, asociați), autofinanțare (capitalizarea profitului, a amortizărilor, ajustărilor și provizioanelor, etc.).

Capitalul străin (capitalul împrumutat, atras) cuprinde: datoriile pe termen lung și datoriile pe termen scurt față de furnizori, creditori, salariați, stat etc.





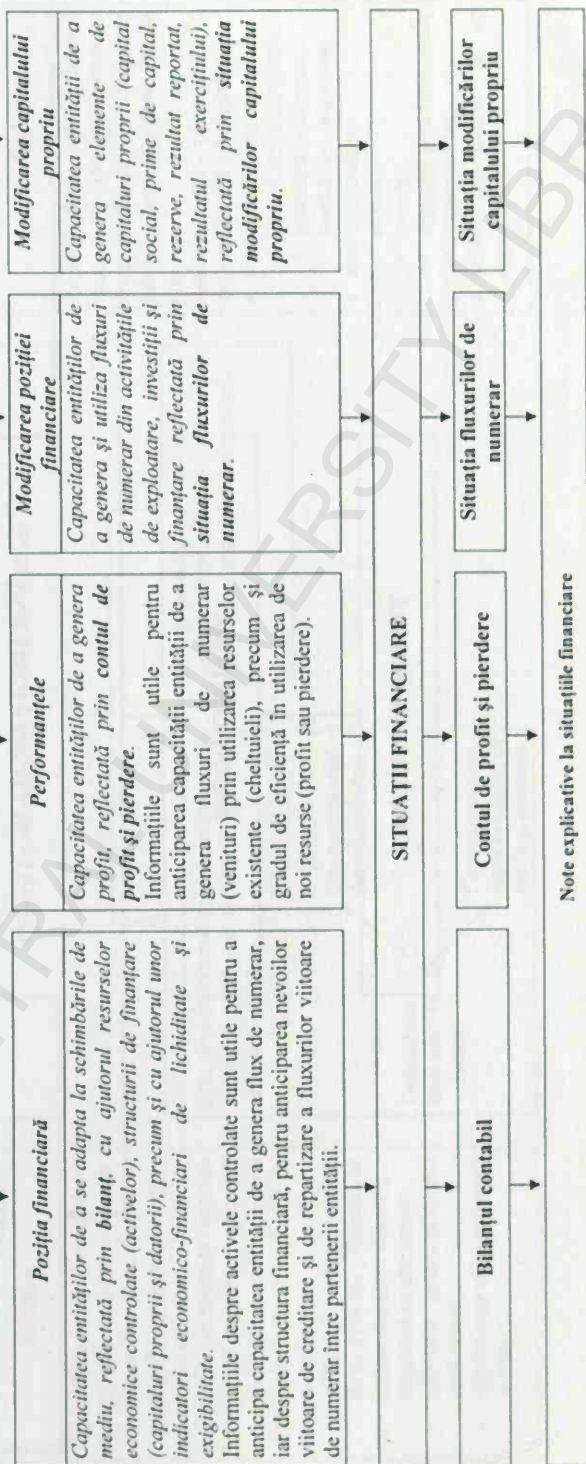
Remarcă:

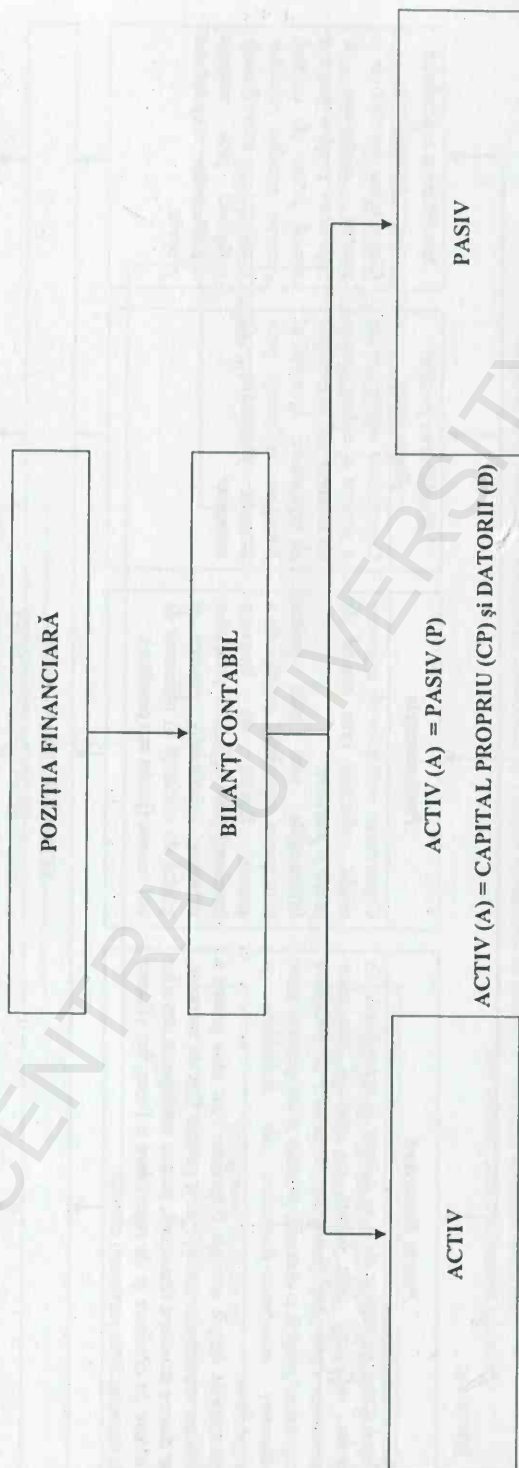
Resursele economice sunt formate din:

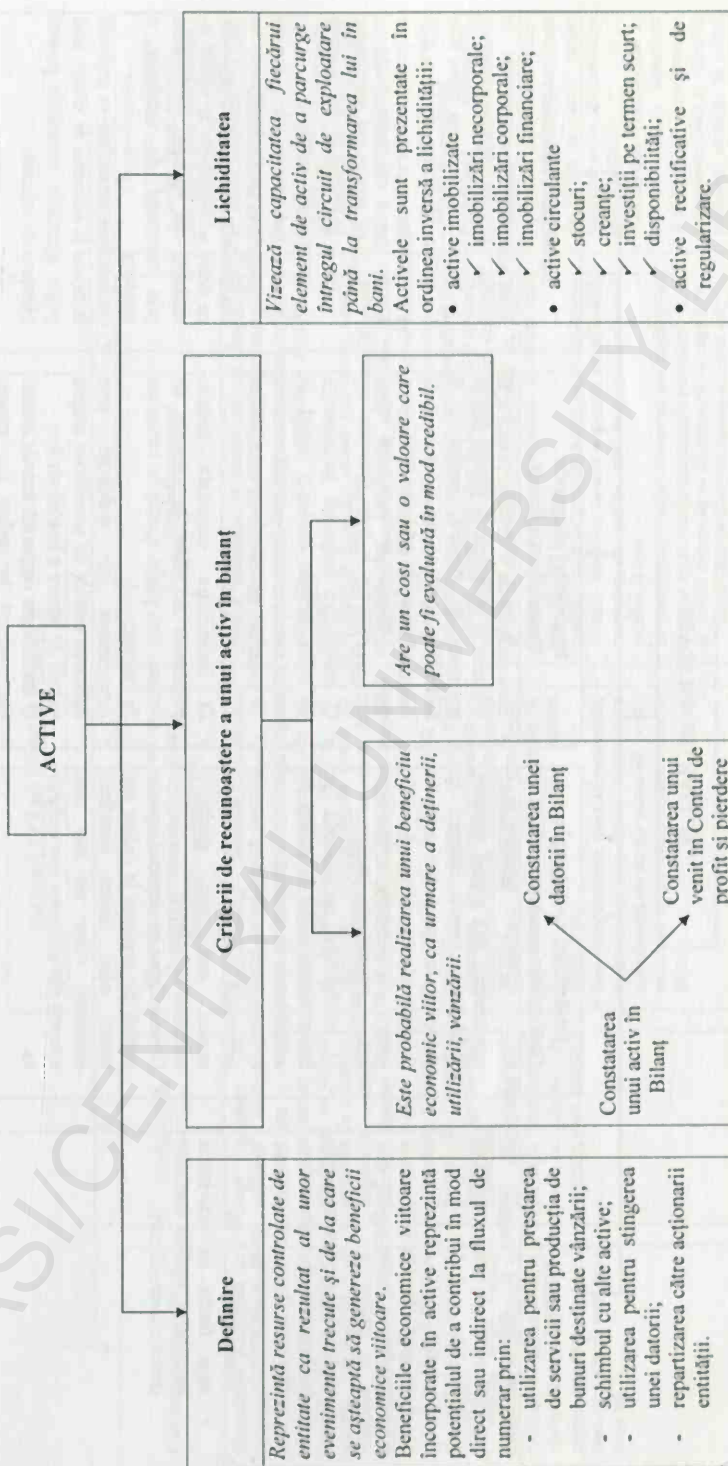
- totalitatea activelor utilizate, indiferent de raporturile juridice de proprietate, clasificate în ordinea lichidității lor;
- totalitatea resurselor procurate, clasificate în ordinea exigibilității lor.

NORMALIZAREA OBIECTULUI CONTABILITĂȚII

Procesul de definire a conceptelor și terminologiei în legătură cu obiectul contabilității







ACTIVE IMOBILIZATE

Definire	Imobilizări necorporale (intangibile sau nemateriale)	Imobilizări corporale (tangibile sau fizice)	Imobilizări financiare
Sunt denumite și <i>bunuri de investiții, active pe termen lung sau bunuri imobile.</i> <i>Caracteristici:</i> ✓ perioada lor de utilizare și lichidare este, de regulă, mai mare de un an; ✓ participă la desfășurarea mai multor circuite economice. Ele nu se consumă și nu se înlocuiesc după prima întrebuințare; ✓ sunt fixate în activitatea entităților, nefiind destinate direct comercializării.	✓ Sunt active identificabile, nemonetare, fără suport material și deținute pentru utilizare în procesul de producție sau de furnizare de bunuri sau servicii, pentru a fi închiriate terților sau pentru a fi închiriate terților sau pentru motive administrative; ✓ O imobilizare necorporală se înregistrează inițial la costul de achiziție sau de producție; ✓ O imobilizare necorporală trebuie prezentată în bilanț la valoarea de intrare, mai puțin ajustările cumulate de valoare; ✓ O imobilizare necorporală trebuie scoasă din evidență la cedare sau atunci când niciun beneficiu economic viitor nu mai este așteptat din utilizarea sau cedarea sa.	✓ Sunt deținute de o entitate pentru a fi utilizate în producția de bunuri sau în prestarea de servicii, pentru a fi închiriate terților sau pentru a fi folosite în scopuri administrative; ✓ Sunt utilizate pe parcursul unei perioade mai mari de un an; ✓ O imobilizare corporală recunoscută ca activ trebuie evaluată inițial la costul sau determinat potrivit regulilor de evaluare, în funcție de modalitatea de intrare în entitate; ✓ O imobilizare corporală trebuie prezentată în bilanț la valoarea de intrare, mai puțin ajustările cumulate de valoare; ✓ Amortizarea se stabilește prin aplicarea cotelor de amortizare asupra valorii de intrare a imobilizărilor; ✓ O imobilizare corporală trebuie scoasă din evidență la cedare sau casare, atunci când niciun beneficiu economic viitor nu mai este așteptat din utilizarea sa ulterioară.	✓ Sunt active care reprezintă: – un drept contractual de a încasa numerar sau orice alte active financiare de la o altă entitate; – un drept contractual de a schimba instrumente financiare cu o altă entitate, în condiții potențial favorabile; – un instrument de capital propriu al altei entități. ✓ Imobilizările financiare recunoscute ca activ se evaluează la costul de achiziție sau valoarea determinată prin contractul de dobândire a acestora. ✓ Imobilizările financiare se prezintă în bilanț la valoarea de intrare mai puțin ajustările cumulate pentru pierdere de valoare.

IMOBILIZĂRI NECORPORALE

Cheltuieli de constituire	Cheltuieli de dezvoltare	Concesiuni, brevete, licențe, mărci, drepturi și valori similare și alte immobilizări necorporale	Fondul comercial	Alte immobilizări necorporale, immobilizări necorporale curs de execuție și avansuri pentru immobilizări necorporale
✓ Cheltuielile ocazionate de înființarea sau dezvoltarea unei entități (taxe și alte cheltuieli de înscriere și înmatriculare, cheltuieli privind emisiunea și vânzarea de acțiuni și obligațiuni, precum și alte cheltuieli de aceasta natură, legate de înființarea și extinderea activității entității); ✓ O entitate poate include cheltuielile de constituire la "Active". În această situație, cheltuielile de constituire trebuie amortizate în cadrul unei perioade de maximum cinci ani.	✓ Sunt generate de aplicarea rezultatelor cercetării sau a altor cunoștințe într-un plan sau proiect ce vizează producția de materiale, dispozitive, produse, procese, sisteme sau servicii noi sau îmbunătățite substanțial, înainte de începerea producției sau utilizării comerciale; ✓ Se amortizează pe perioada contractului sau pe durata de utilizare, după caz.	✓ Concesiunile, brevetele, licențele, mărcile comerciale, drepturile și activelor similare reprezentând aport, achiziționate sau dobândite pe alte căi, se înregistrează în conturile de immobilizări necorporale la costul de achiziție sau valoarea de aport, după caz. În această situație valoarea de aport se asimilează valorii juste; ✓ Concesiunile primite se reflectă ca immobilizări necorporale atunci când contractul de concesiune stabilește o durată și o valoare determinată pentru concesiune. Amortizarea concesiunii urmează a fi înregistrată pe durata de folosire a acesteia, stabilită potrivit contractului; ✓ Brevetele, licențele, mărcile comerciale, drepturile și alte active similare se amortizează pe durata prevăzută pentru utilizarea lor de către entitatea care le deține.	✓ Fondul comercial se recunoaște, de regulă, la consolidare și reprezintă diferența dintre costul de achiziție și valoarea justă la data tranzacției, a părții din activele nete achiziționate de către o entitate; ✓ În situațiile financiare anuale individuale, fondul comercial se poate recunoaște numai în cazul transferului tuturor activelor sau al unei părți a acestora și, după caz, și de datorii și capitaluri proprii, indiferent dacă este realizat ca urmare a cumpărării sau ca urmare a unor operațiuni de fuziune. Transferul este în legătură cu o afacere, reprezentată de un ansamblu integrat de activități și active organizate și administrate în scopul obținerii de profituri, înregistrării de costuri mai mici sau alte beneficii; ✓ Fondul comercial generat intern nu se recunoaște ca activ deoarece nu este o resursă identificabilă controlată de entitate, care să poată fi evaluată credibil la cost. ✓ În cazul în care fondul comercial este tratat ca un activ, se au în vedere următoarele prevederi: - fondul comercial se amortizează, de regulă, în cadrul unei perioade de maximum cinci ani; - totuși, entitățile pot să amortizeze fondul comercial în mod sistematic într-o perioadă de peste cinci ani, cu condiția ca această perioadă să nu depășească durata de utilizare economică a activului și să fie prezentată și justificată în notele explicative.	✓ În cadrul avansurilor și altor immobilizări necorporale se înregistrează avansurile acordate furnizorilor de immobilizări necorporale, programele informatice create de entitate sau achiziționate de la terți pentru necesitățile proprii de utilizare, precum și rețete, formule, modele, proiecte și prototipuri. ✓ Programele informatice, precum și celelalte immobilizări necorporale înregistrate la elementul „Alte immobilizări necorporale” se amortizează pe durata prevăzută pentru utilizarea lor de către entitatea care le deține. ✓ Immobilizările necorporale în curs de execuție reprezintă immobilizările necorporale neterminate până la sfârșitul perioadei, evaluate la costul de producție sau costul de achiziție, după caz.

IMOBILIZĂRI CORPORALE

Imobilizări corporale de natura mijloacelor fixe

✓ Sunt imobilizările corporale care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- sunt deținute și utilizate în producția, livrarea de bunuri sau prestarea de servicii pentru a fi închiriate terților sau în scopuri administrative
- au o durată normală de utilizare mai mare de un an;
- au o valoare de intrare mai mare decât limita minimă prevăzută de lege¹.

✓ Această valoare poate fi actualizată anual, în funcție de indicele de inflație.

✓ Se amortizează. Amortizarea se stabilește prin aplicarea cotelor de amortizare asupra valorii de intrare a imobilizărilor.

Terenuri și amenajări de terenuri	Construcții	Instalații tehnice, mijloace de transport, animale și plantații	Alte imobilizări corporale de natura mijloacelor fixe	Imobilizări corporale în curs de aprovizionare. Imobilizări necorporale curs de execuție și avansuri pentru imobilizări corporale
Cuprind: ✓ Terenuri: - agricole; - silvice; - fără construcții; - cu construcții; - cu zăcăminte. Terenurile nu se amortizează. ✓ Amenajări terenuri. Investițiile legate de amenajarea terenurilor se amortizează.	Cuprind clădiri achiziționate de la terți sau din producție proprie	Cuprind: - echipamente tehnologice (mașini, utilaje, instalații de lucru); - aparate și instalații de măsurare, control și reglare; - mijloace de transport; - animale și plantații.	Cuprind: - mobilier, - aparatură birotică, - echipamente de protecție a valorilor umane și materiale; și - alte active corporale	✓ Imobilizările corporale în curs de execuție reprezintă imobilizările corporale cumpărate pentru care s-au transferat riscurile și beneficiile aferente, dar care, la finele perioadei de raportare, sunt în curs de aprovizionare; ✓ Imobilizările corporale în curs reprezintă imobilizările primite de la terți și nereceptionate, imobilizările în curs de execuție pentru nevoile proprii; ✓ Avansurile reprezintă sume bănești achitate furnizorilor înaintea termenului de achiziție și derulării cheltuielilor reprezentând imobilizările corporale.

¹ În prezent limita minimă este de 1.800 lei

IMOBILIZĂRI FINANCIARE

✓ Caracteristici¹:

- nu au structură materială;
 - reprezintă sume bănești immobilizate pe termen lung în afara entității;
 - generează venituri financiare sub forma dividendelor, dobânzilor etc.;
 - nu se amortizează pentru că nu suferă deprecieri ireversibile;
 - pot fi supuse unor deprecieri temporale reversibile, pentru care se constituie ajustări pentru pierdere de valoare.
- ✓ **Observații:**
- immobilizările financiare recunoscute ca activ se evaluează la costul de achiziție sau valoarea determinată prin contractul de dobândire a acestora.
 - immobilizările financiare se prezintă în bilanț la valoarea de intrare mai puțin ajustările cumulate pentru pierdere de valoare

Acțiuni deținute la entitățile afiliate	Interese de participare	Titluri puse în echivalență	Alte titluri immobilizate	Creanțe immobilizate	Vărsăminte de efectuat pentru immobilizări financiare
Reprezintă drepturile sub formă de acțiuni sau alte titluri de valoare deținute pe termen lung în capitalul altor entități, care asigură entității deținătoare exercitarea unui control sau a unei influențe semnificative, respectiv realizarea unui profit	Reprezintă drepturi în capitalul altor entități, reprezentate sau nu prin titluri, care, prin crearea unor legături durabile cu aceste entități, sunt destinate să contribuie la activitățile entității <i>Observație:</i> Deținerea unei părți din capitalul unei societăți se presupune că reprezintă interes de participare atunci când depășește un procentaj de 20%	Apar numai în situațiile financiare anuale consolidate și reprezintă titlurile de participare evaluate la consolidare prin metoda punerii în echivalență	Reprezintă alte titluri de valoare deținute pe o perioadă îndelungată, în vederea realizării de venituri financiare sub formă de dividende sau dobândă. <i>Observație:</i> O participare de până la 10% din capitalul unei societăți reprezintă o influență nesemnificativă , iar o participare între 10 - 20% din capitalul unei entități reprezintă o investiție strategică .	Reprezintă acele investiții financiare pe termen lung cum ar fi: împrumuturile acordate pe termen lung, sume datorate de filiale, creanțe aferente contractelor de leasing financiar, alte creanțe immobilizate și dobânzile aferente creanțelor immobilizate. <i>Observație:</i> Entitățile care au evidențiat în contul de creanțe immobilizate creanțele cu scadența mai mare de un an, vor prezenta în bilanț, la immobilizări financiare, numai partea cu scadența mai mare de 12 luni, diferența urmând a fi reflectată la creanțe.	Având în vedere faptul că momentul subscrierii de participare a unei entități la construirea sau majorarea capitalului altei entități diferă de momentul vărsării efective a capitalului subscris și situațiile în care contravaloarea titlurilor achiziționate se achită parțial sau integral la un anumit termen, interven operațiunile privind vărsăminte de efectuat pentru immobilizări financiare .

¹ Pâinea, I.P., Bodea, Gh., *Contabilitatea financiară românească conformă cu directivele europene*, Editura Intelecdo, Deva, 2006, pag. 97

ACTIVE CIRCULANTE

Definire	Stocuri	Creeanțe	Investiții pe termen scurt	Disponibilități bănești
✓ Un activ se clasifică ca <i>activ circulant</i> atunci când: – este achiziționat sau produs pentru consum propriu sau în scopul comercializării și se așteaptă să fie realizat în termen de 12 luni de la data bilanțului; – este reprezentat de creanțe aferente ciclului de exploatare; – este reprezentat de numerar sau echivalente de numerar a căror utilizare nu este restricționată.	✓ Stocurile sunt active circulante: – deținute pentru a fi vândute pe parcursul desfășurării normale a activității; – în curs de producție în vederea vânzării în procesul desfășurării normale a activității; sau – sub formă de materii prime, materiale și alte consumabile care urmează să fie folosite în procesul de producție sau pentru prestarea de servicii. ✓ <i>Din punct de vedere al rolului economic</i>, modulul de intrare în patrimoniul, surselor de finanțare, destinației etc., activele circulante materiale, deși eterogene, pot fi structurate în două mari categorii: – <i>stocuri</i>: – <i>producție (comenzi) în curs de execuție</i>. ✓ La intrarea în patrimoniul stocurilor și producția în curs de execuție se evaluează și se înregistrează în contabilitate, în funcție de sursele lor proveniență.	✓ Reprezintă contrapartida unei datorii și se concretizează în dreptul de a pretinde plata unei sume de bani, livrarea unui bun, prestarea unui serviciu, execuția unei lucrări. Titularul unei creanțe este numit, în mod generic <i>creditor</i>. ✓ Evaluarea la inventar a creanțelor și a datorilor se face la valoarea lor probabilă de încasare sau de plată. Diferențele constatate în minus între valoarea de inventar stabilită la inventare și valoarea contabilă a creanțelor se înregistrează în contabilitate pe seama ajustărilor pentru deprecierea creanțelor. ✓ Pentru creanțele incerte se constituie ajustări pentru pierdere de valoare.	✓ Reprezintă titluri de valoare achiziționate de pe piața financiară în vederea realizării unui profit pe termen scurt, în momentul revânzării lor. ✓ Investițiile pe termen scurt se evaluează astfel: a) <i>Evaluarea la intrarea în entitate</i>: se evaluează la <i>costul de achiziție</i>, prin care se înțelege prețul de cumpărare, sau la valoarea stabilită potrivit contractelor. b) <i>Evaluarea la data bilanțului</i>: – <i>valorile mobiliare pe termen scurt admise la tranzacționare pe o piață reglementată</i> sunt evaluate la <i>valoarea de cotație din ultima zi de tranzacționare</i>; – <i>valorile mobiliare pe termen scurt care nu sunt admise la tranzacționare pe o piață reglementată</i> sunt evaluate la <i>costul de achiziție sau valoarea conform contractului</i>, mai puțin eventualele ajustări pentru pierdere de valoare; c) <i>Evaluarea la ieșirea din entitate</i>: se utilizează una din metodele următoare: – metoda <i>FIFO</i> (prima intrare – prima ieșire); – metoda <i>LIFO</i> (ultima intrare – prima ieșire); – metoda <i>CMP</i> (costul mediu ponderat). ✓ Pentru pierderea de valoare a investițiilor pe termen scurt se efectuează ajustări. <i>Ajustările</i> reprezintă o constatare a diminuării valorii unor investiții pe termen scurt, în condițiile în care natura ajustării este clar precizată, dar incertă în ceea ce privește mărimea sau realizarea sa, pe care evenimentele survenite sau în curs o fac previzibilă la data stabilirii situațiilor din conturi.	✓ Sunt reprezentate prin disponibilitățile bănești existente în conturile de la bănci, numerarul aflat în casieria entității, alte valori bănești (efecte comerciale, mărci poștale și timbre fiscale, tichete de călătorie, etc.). ✓ Contabilitatea disponibilităților aflate în bănci/casierie și a mișcărilor acestora, ca urmare a încasărilor și plăților efectuate, se ține distinct în lei și în valută

STOCURI

Stocuri de materii și materiale	Stocuri în curs de aprovizionare	Producția în curs de execuție	Produse	Stocuri aflate la terți	Animale	Mărfuri	Ambalaje
Cuprind: ✓ <i>Materiale prime:</i> bunuri care participă direct la realizarea produselor, regăsindu-se în produsul finit integral sau parțial, fie în starea lor inițială, fie transformată. ✓ <i>Materialele consumabile:</i> bunuri care participă sau ajută la procesul de fabricație sau de exploatare fără a se regăsi, de regulă, în produsul finit; materiale auxiliare, combustibili, materiale pentru ambalat, piese de schimb, semințe și materiale de plantat, furaje, alte materiale consumabile; ✓ <i>Materialele de natura obiectelor de inventar:</i> bunuri care nu îndeplinesc în mod cumulativ condițiile pentru a fi incluse în categoria imobilizărilor corporale de natura mijloacelor fixe. Cu alte cuvinte, au o valoare mai mică decât limita prevăzută de lege pentru a fi considerate mijloace fixe, indiferent de durata lor de serviciu sau o durată mai mică de un an, indiferent de valoarea lor.	✓ Sunt stocuri cumpătate, pentru care s-au transferat riscurile și beneficiile aferente, dar care, la finele perioadei de raportare, sunt în curs de aprovizionare.	✓ Reprezintă producția care nu a trecut prin toate fazele de prelucrare, precum și produsele nesupuse probelor și recepției tehnice în cadrul producției în curs de execuție se cuprind și serviciile și studiile în curs de execuție sau neterminate. ✓ <i>Observație:</i> Valoarea produselor serviciilor în curs de execuție se determină prin inventarierea producției determinate la sfârșitul perioadei, prin metode tehnice de costare a gradului de finalizare sau a stadiului de efectuare a operațiilor tehnologice și evaluarea acceia la costurile de producție.	✓ Produsele sunt bunuri și servicii executate de către entitățile din sfera producției materiale cu scopul de a fi comercializate în vederea obținerii de venituri. ✓ În cadrul conceptului de produse conceptul: • <i>Simplificate:</i> produsele al căror proces tehnologic a fost terminat într-o secție (fază de fabricație) și care trece în continuare în procesul tehnologic al altei secții (faze de fabricație) sau se livrează terților. • <i>Produsele finite:</i> produse care au parcurs în întregime fazele procesului de fabricație și nu mai au nevoie de prelucrări ulterioare în cadrul entității, până la depozitarea în vederea livrării sau expedierii direct clienților. • <i>Produsele rezulate:</i> reprezintă rezultatele obținute din desființarea procesului de producție sub forma reburilor, materialelor recuperabile și descurilor.	✓ Procesele economice și financiare ce au loc între o entitate ori în cadrul relațiilor ce se stabilesc între acestea și terți pot conduce la situații în care valori materiale, aflate în proprietatea entității, se regăsesc la terți pentru diferite scopuri sau din anumite cauze (trimise spre prelucrare, luate în custodie, preluate spre vânzare, depozitate temporar la acceția, în curs de aprovizionare etc.). ✓ Evaluarea stocurilor aflate la terți se face la prețurile de înregistrare utilizate pentru stocurile respective aflate în depozitele unității. ✓ Cheltuielile ocazionale cu trimiterea, păstrarea, prelucrarea stocurilor aflate la terți se suportă de societatea proprietară a stocurilor respective, ele inclucând prețul de înregistrare al acestora.	✓ <i>Stocurile de natura animalelor și păsărilor</i> se referă la animalele născute și cele tinere de orice fel (vieți, miei, porci, măști etc.) crescute și folosite pentru reproducție, animalele și păsările la îngrijat pentru a fi valorificate; coloniile de albine, precum și animalele pentru producție (lădă, lapte și blana). ✓ Nu sunt cuprinse în categoria stocurilor, animalele de muncă care se consideră imobilizări corporale de natura mijloacelor fixe	✓ <i>Mărfurile</i> sunt bunurile pe care le cumpără în vederea revânzării sau produsele preluate spre vânzare magazinelor proprii. ✓ Sunt asimilate mărfurilor și stocurilor de materii prime, materiale consumabile, obiecte de inventar achiziționate de la terți, care devin disponibile și sunt destinate vânzării în starea în care au intrat în gestiune.	✓ Sunt bunuri folosite în scopul protecției materialelor, produselor, mărfurilor etc. împotriva agenților naturali pentru evitarea deteriorării și a conservării pe timpul transportului, a manipulării depozitării, precum și pentru menținerea proprietăților în vederea utilizării lor. Ele mai au și rolul de prezentare estetică a mărfurilor în vederea comercializării. ✓ Din punct de vedere contabil după natura lor, ambalajele sunt grupate astfel: ■ <i>Ambalaje de natura imobilizărilor,</i> urmează regimul de evidență și amortizare al imobilizărilor corporale; ■ <i>Ambalaje de natura obiectelor de inventar,</i> urmează regimul de evidență a obiectelor de inventar; ■ <i>Ambalaje de transport care au un regim deosebit:</i> - Ambalaje de transport care circulă după principul vânzării-cumpărării; - Ambalaje de transport care circulă pe principul restituirii.

CREANȚE

Avansuri acordate furnizorilor	Clienți	Efecte comerciale de primit	Decontări cu asociații privind capitalul	Alte creanțe
✓ Reprezintă sume acordate înaintea începerii execuției unei comenzi sau a unui contract; ✓ Se utilizează în vederea finanțării furnizorilor pentru executarea produselor sau lucrărilor cu ciclu lung de fabricație și/sau cu valori mari; ✓ Avansurile acordate furnizorilor se înregistrează în contabilitate în conturi distincte. Avansurile acordate furnizorilor de imobilizări se reflectă distinct de avansurile acordate altor furnizori.	✓ Clientul este persoană fizică sau juridică care, în calitate de cumpărător, achiziționează de la terți bunuri și/sau servicii contra cost; ✓ În contabilitatea clienților se înregistrează operațiunile privind livrările de mărfuri și produse, serviciile prestate, precum și alte operațiuni similare efectuate; ✓ Avansurile primite de la clienți se înregistrează în contabilitate în conturi distincte; ✓ Creanțele față de clienți pentru care, până la finele lunii, nu au fost întocmite facturile se evidențiază distinct în contabilitate pe baza documentelor care atestă livrarea bunurilor, respectiv prestarea serviciilor; ✓ Creanțele incerte se înregistrează distinct în contabilitate.	✓ Efectele de comerț reprezintă titluri de valoare, negociabile imediat sau la un termen scurt, care, în cadrul relațiilor comerciale cu clienții, atestă o creanță. ✓ Efectele de comerț sunt instrumente de plată și de credite și, fiind negociabile, pot fi cedate, vândute sau transmise. ✓ Cerculă sub diferite forme: cambii, bilete la ordin, ordin de plată, cecul etc. – <i>trata</i>: înscris prin care creditorul (trăgătorul) dă ordin debitorului său (trasului) să achite la scadență unei a treia persoane numită beneficiar o sumă de bani determinată – <i>biletul la ordin</i>: titlul de credit prin care emitentul se angajează să plătească el însuși beneficiarului sau la ordinul acestuia o sumă de bani, la o anumită dată.	La <i>constituirea</i> capitalului social se creează relații specifice între entitatea care se înființează, pe de o parte și acționari sau asociați (după caz), pe de altă parte, prima având un drept de creanță asupra celor din urmă, din momentul subscrierii până la vărsarea efectivă a aporturilor promise.	Cuprind drepturi care rezultă din relațiile de decontare privind: – avansuri acordate personalului; – sume de încasat din contribuții de asigurări sociale și șomaj; – sume de încasat de la bugetul statului; – sume de încasat de la alte entități din cadrul grupului; – sume de încasat din vânzarea activelor imobilizate și a investițiilor pe termen scurt; – pagube de recuperat.

INVESTITII PE TERMEN SCURT

Acțiuni deținute la entitățile afiliate	Reprezintă acțiunile deținute la entitățile afiliate, cumpărate în vederea obținerii de venituri financiare într-un termen scurt
Obligațiuni emise și răscumpărate	Reprezintă titluri cumpărate în vederea amortizării lor
Obligațiuni	Reprezintă titluri cumpărate în vederea obținerii de dobânzi sau în vederea revânzării lor în scop speculativ
Alte investiții pe termen scurt și creanțe asimilate	Reprezintă depozitele bancare pe termen scurt, a altor investiții pe termen scurt și creanțe asimilate urmărindu-se obținerea unui câștig.
Vărsăminte de efectuat pentru investițiile pe termen scurt	Reprezintă vărsăminte de efectuat pentru investițiile pe termen scurt cumpărate până la stingerea obligației.

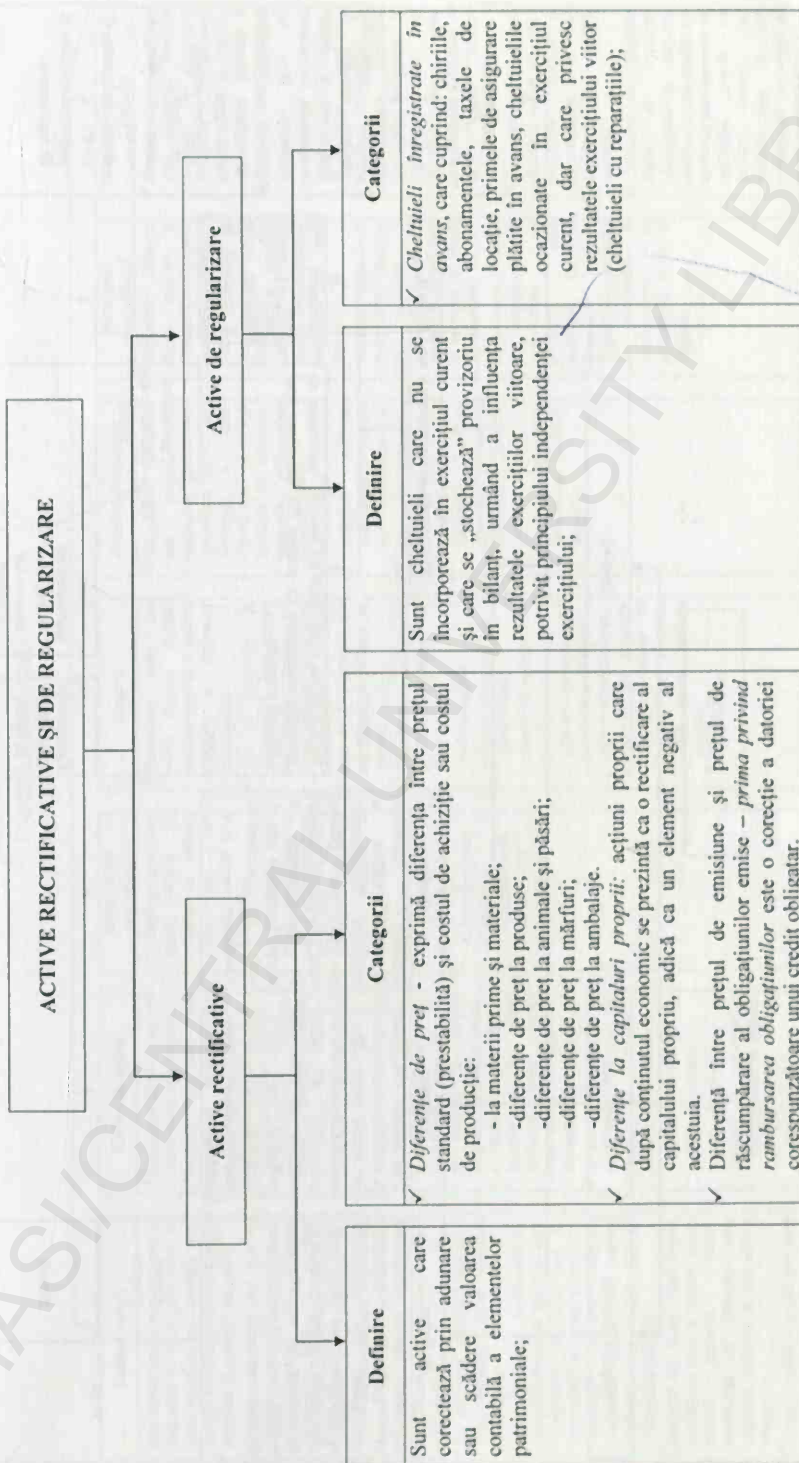
DISPONIBILITĂȚI BĂNEȘTI

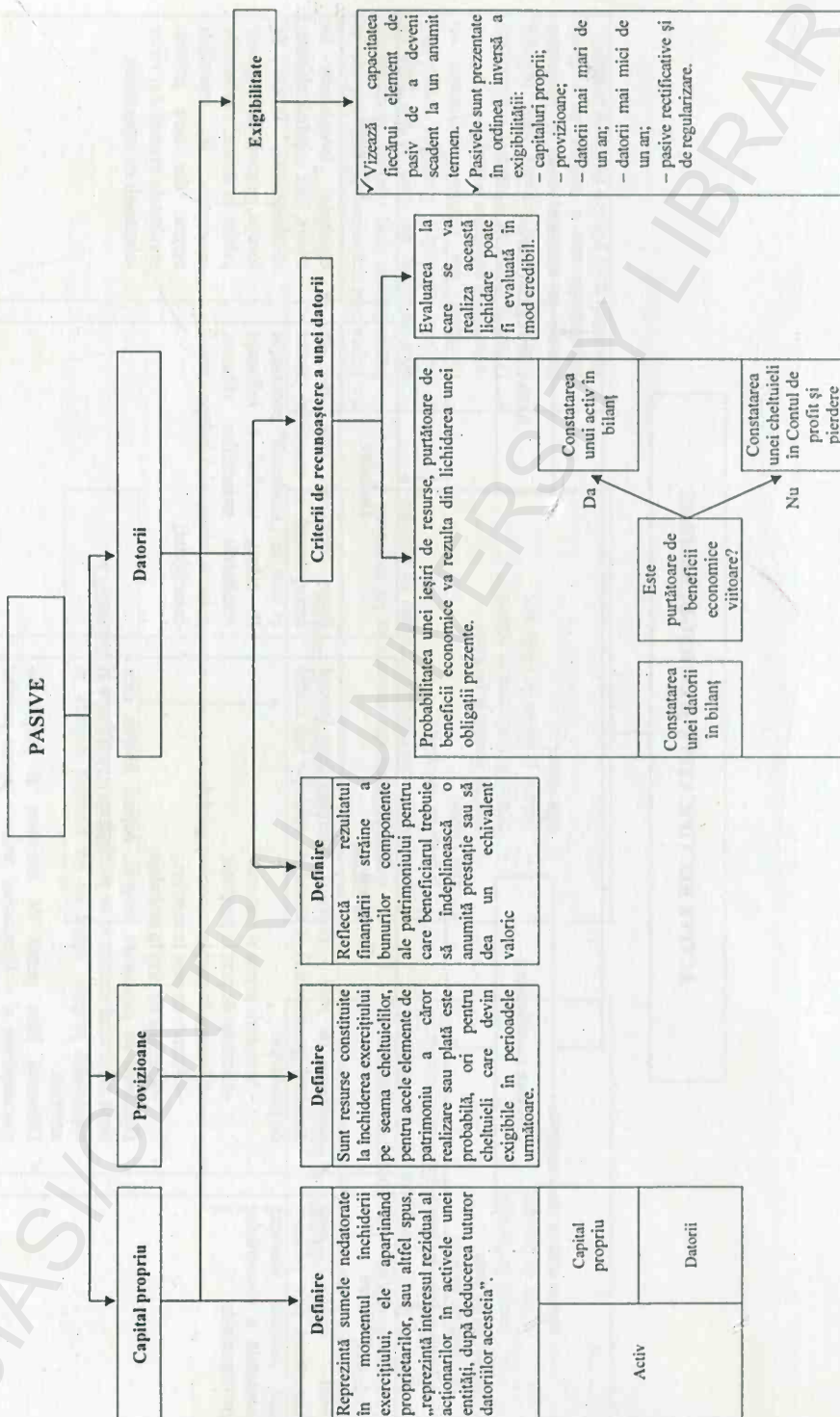


Disponibilități la bănci	
Cuprind:	
✓	disponibilitățile din conturile curente la bănci în lei și valută, prin care se efectuează operațiuni de încasări și plăți fără numerar;
✓	dobânzi de încasat
✓	valori de încasat: - cecuri de încasat; - efecte de încasat; - efecte remise spre scontare.

Disponibilități în casierie	
Cuprind:	
✓	disponibilitățile din casierie în lei și valută, prin care se efectuează operațiuni de încasări și plăți cu numerar;
✓	alte valori: - timbre fiscale și poștale; - bilete de tratament și odihnă; - tichete și bilete de călătorie; - alte valori.

Acreditive	
✓	Reprezintă mijloacele bănești rezervate la bancă într-un cont distinct, la dispoziția unui furnizor, din care se fac plăți pe măsura efectuării livrărilor, executării lucrărilor sau prestării serviciilor cu respectarea anumitor condiții;
✓	O formă aparte de acreditive o constituie <i>avansurile de trezorerie</i> care reflectă sumele în numerar, puse la dispoziția personalului sau a terților, în vederea efectuării unor plăți în favoarea entității



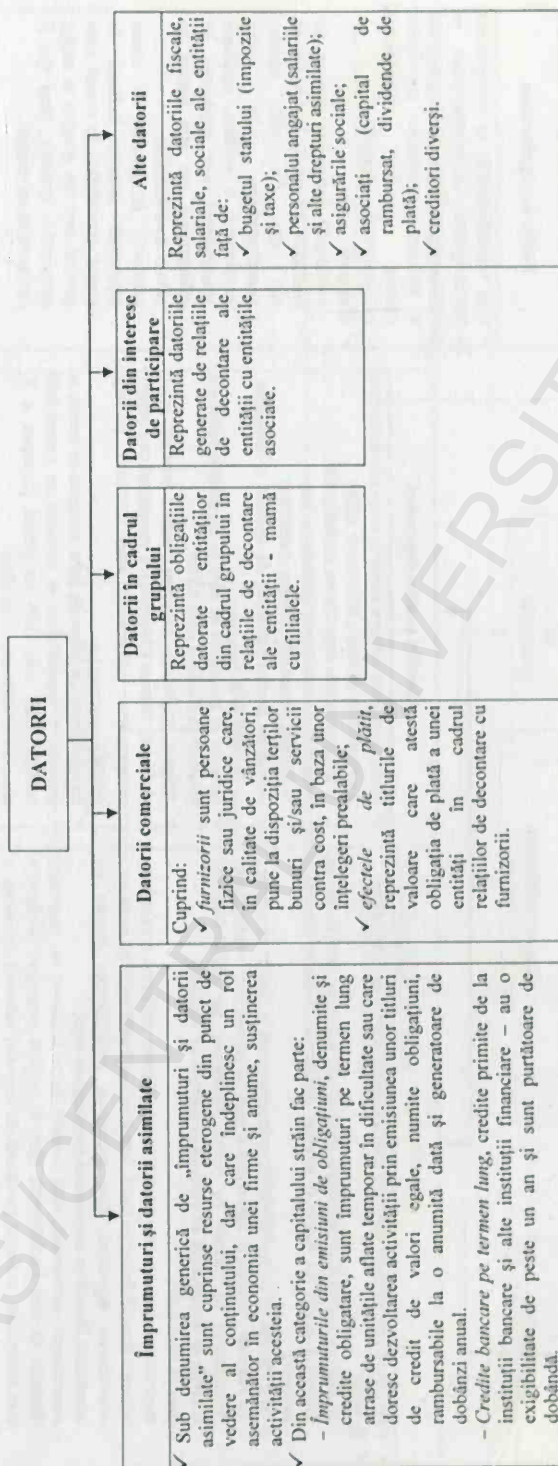


CAPITAL PROPRIU

Capital social	Prime de capital	Rezerve din reevaluare	Rezerve	Rezultatul reportat	Rezultatul exercitiului	Alte elemente de capital propriu
✓ Reprezintă totalul sumelor puse la dispoziție în mod permanent de către acționarii sau asociații unei entități sub formă de participație, exprimat în monedă națională; ✓ Ca mărime, acesta este egal cu valoarea nominală a acțiunilor sau părților sociale (cu valoarea aporților aduse în numerar și/sau în natură), a rezervelor încorporate și repartizărilor din profit pentru mărirea capitalului, precum și cu valoarea altor operații cu care s-a determinat modificarea într-un sens sau altul a acestuia; ✓ Ca structură, capitalul social al unei societăți, poate cuprinde două forme: - capitalul subscris, reprezentat de angajamentele de aport pe care proprietarii și le-au luat în momentul înființării societății; - capitalul subscris vărsat, cuprinde partea de capital subscris care a fost pus la dispoziția entității; ✓ Derivată din aceste două forme, rezultă o a treia, și anume, cea de capital subscris nevărsat, determinat ca diferență între capitalul subscris și cel efectiv vărsat; ✓ Asupra capitalului social pot avea loc următoarele operațiuni: - reducere; - majorare; - amortizare.	✓ Reprezintă fonduri proprii create cu ocazia emisiunii, fuziunii, aporților și conversiei obligațiunilor în acțiuni. Acestea constituie, de fapt, excedentul dintre valoarea de emisiune sau valoarea bunurilor primite ca aport în natură și valoarea nominală a acțiunilor sau a părților sociale ✓ Primele de capital se formează cu ocazia emiterii de către entitatea pe acțiuni a unei noi serii de acțiuni, în scopul creșterii capitalului social, a fuziunilor entităților, precum și în cazul includerii unui asociat care aduce un aport ce depășește miza socială în funcție de situațiile în care apar primele de capital, se evidențiază patru categorii și anume: - prime de emisiune; - prime de fuziune; - prime de aport; - prime de conversie a obligațiunilor în acțiuni	✓ Se înțelege subînțelegerea valorii contabile cu valoarea de utilitate (înrebușare, ori actuală) stabilită la o anumită dată. ✓ La reevaluare poate rezulta un plus sau un minus de valoare care echivalează cu o majorare a capitalurilor proprii respectiv o diminuare a lor. ✓ Ca mărime, rezerva din reevaluare se determină astfel: • Valoarea justă (-) Valoarea contabilă netă = Rezerva din reevaluare	✓ Reprezintă părți din profit afectate durabil entității până la o decizie contrară a organelor competente; ✓ Ele se constituie, în principal, pe scama rezultatelor (brute ori nete) obținute și în mod excepțional din alte surse cum ar fi rezervele din reevaluare și primele de capital; ✓ Contabilitatea rezervelor se ține pe categorii de rezerve: - rezerve legale; - rezerve statutare sau contractuale; - rezerve de valoare justă; - rezerve reprezentând surplusul realizat din rezerve din reevaluare; - rezerve din diferențe de curs valutar în relație cu investiția netă într-o entitate străină; - alte rezerve	✓ Reprezintă rezultatul sau partea din rezultatul exercitiilor precedente (profit sau pierdere) a cărui repartizare a fost amânată de adunarea generală a acționarilor sau asociaților. ✓ Sunt incluse: - rezultate oferite exercitiului curent dar transferate în exercitiile financiare următoare; - rezultate oferite exercitiilor financiare precedente preluate de exercitiul financiar curent; - rezultate apărute din corectarea erorilor contabile	✓ Reprezintă diferența dintre venituri și cheltuieli care poate fi favorabilă (profit), atunci când veniturile sunt mai mari decât cheltuielile sau nefavorabilă (pierdere) atunci când cheltuielile sunt mai mari decât veniturile. ✓ Rezultatul definitiv al exercitiului financiar se stabilește la încheierea acestuia și reprezintă soldul final al contului de profit sau pierdere ✓ Repartizarea profitului se înregistrează în contabilitate după destinații, după aprobarea situațiilor financiare anuale ✓ Repartizarea profitului se efectuează în conformitate cu prevederile legale în vigoare.	✓ <i>Rezerve din conversie</i> - sunt diferențe valorice rezultate din conversia situațiilor financiare anuale ale societăților nerezidente; ✓ <i>Interesele minoritare (interesele care nu controlează)</i> reprezintă părți de capital propriu și de rezultate ce revin altor acționari (minoritari) în raport cu ponderea participării deținută la capitalul social al filialelor atunci când consolidarea conturilor se face după metoda integrării globale; ✓ <i>Acțiuni proprii</i> - reprezintă acțiunile emise de către societățile comerciale și răscomptate de acționarii sau asociații acestora; ✓ <i>Cheltuielile sau pierderile legate de emisia, răscumpărarea, vânzarea sau titlu grațiat sau anularea instrumentelor de capitaluri proprii ale entității</i> (acțiuni, părți sociale) care nu sunt recunoscute în contul de profit sau pierdere.

PROVIZIOANE

Recunoaștere	Categoriile de provizioane	Observații
Un provizion va fi recunoscut numai în momentul în care: - entitate are o obligație curentă generată de un eveniment anterior; - este probabil ca o ieșire de resurse să fie necesară pentru a onora obligația respectivă; și - poate fi realizată o estimare credibilă a valorii obligației.	În funcție de natura, scopul sau obiectul pentru care au fost constituite, provizioanele se grupează astfel: a) litigii, amenzi și penalități, despăgubiri, daune și alte datorii incerte; b) cheltuielile legate de activitatea de service în perioada de garanție și alte cheltuieli privind garanția acordată clienților; c) acțiunile de restructurare; d) pensii și obligații similare; e) dezafectare, imobilizări corporale și alte acțiuni similare legate de acestea; f) impozite; g) prime ce urmează a se acorda personalului din profitul realizat, potrivit prevederilor legale sau contractuale; și h) alte provizioane.	✓ Provizioanele sunt destinate să acopere datoritiile a căror natură este clar definită și care la data bilanțului este probabil să existe, sau este cert că vor exista, dar care sunt incerte în ceea ce privește valoarea sau data la care vor apărea; ✓ Provizioanele nu pot fi utilizate pentru ajustarea valorilor activelor; ✓ Nu se recunosc provizioane pentru pierderile viitoare din exploatare; ✓ Se vor recunoaște ca provizioane doar acele obligații generate de evenimente anterioare care sunt independente de acțiunile viitoare ale entității; ✓ Provizioanele trebuie să fie strict corelate cu riscurile și cheltuielile estimate. Provizioanele vor fi utilizate numai pentru scopul pentru care au fost inițial recunoscute; ✓ Provizioanele se evaluează înaintea determinării impozitului pe profit, tratamentul fiscal al acestora fiind cel prevăzut de legislația fiscală.



PASIVE RECTIFICATIVE ȘI DE REGULARIZARE

Pasive rectificative

Amortizarea

- ✓ Corectează prin scădere valoarea contabilă de intrare a imobilizărilor;
- ✓ Ipoteze:
 - ca proces, constată *deprecierea ireversibilă* activelor imobilizate ca urmare a uzurii lor fizice și morale, diminuând valoarea rămasă a acestora;
 - ca o *cheltuială* cu imobilizările, se încorporează în final în rezultate;
 - ca *resursă financiară*, reprezintă o cale de reînnoire a imobilizărilor (amortizarea se include în costul producției, iar după vânzarea acestora se recuperează ca element al prețului de vânzare)
- ✓ Tipuri de amortizări:
 - *amortizarea liniară*, care constă în repartizarea uniformă a valorii de intrare a imobilizărilor pe toată durată de viață utilă stabilită acestora;
 - *amortizarea degeșivă*, care presupune multiplicarea cotelor de amortizare liniară cu coeficienții prevăzuți de lege;
 - *amortizarea accelerată*, care constă în calcularea, în exercițiul financiar în care imobilizările intră în activul persoanei juridice, a unei amortizări în limita prevăzută de lege din valoarea de intrare a acestora. În exercițiile următoare, amortizarea se calculează după regulul amortizării liniare.

$$\text{Valoarea netă contabilă} = \text{Valoarea de intrare în patrimoniu} - \text{Amortizarea}$$

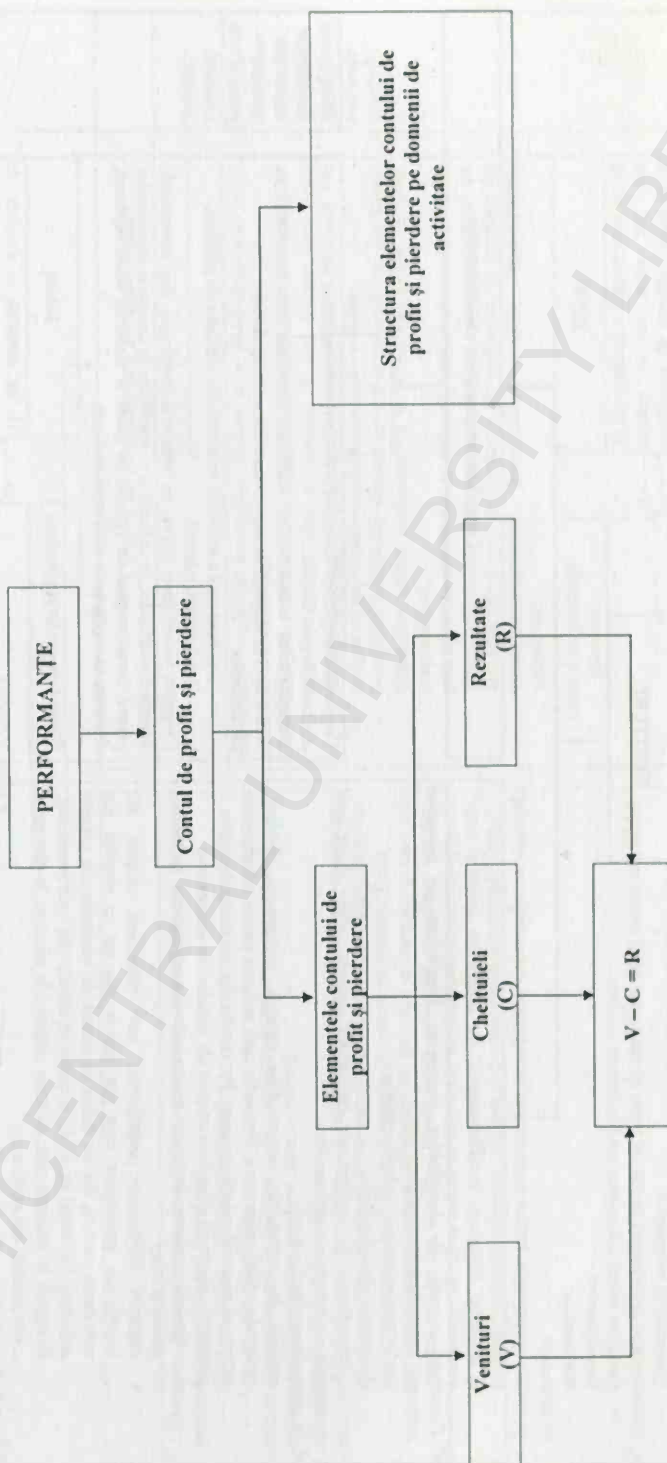
Ajustări pentru deprecieri

- ✓ Corectează prin scădere valoarea contabilă de intrare a elementelor de activ, structurate astfel:
 - ajustări pentru deprecierea imobilizărilor
 - ajustări pentru deprecierea stocurilor;
 - ajustări pentru deprecierea creanțelor;
 - ajustări pentru pierderea de valoare a conturilor de trezorerie;
- ✓ Intervin în exercițiile în care se constată o *reducere reversibilă* a valorii unor active;
- ✓ Asigură mijloacele necesare pentru a face față unor cheltuieli viitoare (deprecierea stocurilor) sau pentru compensarea reducerilor unor încasări (clienți incerti);
- ✓ Se calculează ca diferență între valoarea de intrare a bunului în întreprindere și valoarea sa comercială actuală (care este dată de prețul presupus a fi acceptat de către un cumpărător)

$$\text{Pierderi din deprecieri (ajustări pentru deprecieri)} = \text{Valoarea contabilă} - \text{Valoarea recuperabilă sau Valoarea recuperabilă}$$

Pasive de regularizare

- ✓ Sunt venituri care nu se încorporează în exercițiul curent și care se *stocheză* provizoriu în bilanț, urmând a influența rezultatele exercițiilor viitoare, potrivit principiului independenței exercițiilor.
- ✓ Categori:
 - *subvențiile* reprezintă resurse de finanțare alocate de la bugetul de stat sau din alte resurse nerambursabile, de care beneficiază o entitate, destinate achiziționării sau producerii echipamentelor sau alte bunuri de natura imobilizărilor;
 - *veniturile înregistrate în avans* reprezintă sumele încasate în cursul exercițiului, în contul unor servicii care vor prestate în cursul exercițiului următor, când vor fi recunoscute ca venituri.



VENITURI

Definire	Criterii de recunoaștere ale veniturilor						
✓ Constituie creșteri ale beneficiilor economice înregistrate pe parcursul perioadei contabile sub formă de: – intrări sau creșteri ale valorii activelor; – descreșteri ale datoriilor care se concretizează în creșteri ale capitalului propriu, altele decât cele rezultate din contribuții ale acționarilor. ✓ În categoria veniturilor intră: – venituri din activități curente (din vânzări, comisioane, dobânzi, dividende, chirii, redevențe). Veniturile sunt utilizate pentru achiziționare active sau creșterea valorii activelor. Pot rezulta din lichidarea datoriilor. – câștigurile, pentru că reprezintă creșteri ale beneficiilor economice: • câștiguri realizate: sume din ieșirea activelor imobilizate pe termen mediu și lung; • câștiguri nerealizate: câștigurile, care reprezintă creșteri ale beneficiilor economice care pot apărea sau nu ca rezultat din activitatea curentă, dar nu diferă ca natură de veniturile din această activitate. În contul de profit și pierdere, câștigurile sunt prezentate, de regulă, la valoarea netă, exclusiv cheltuielile aferente, la elementul „Alte venituri din exploatare”. ✓ În cadrul veniturilor pentru determinarea rezultatului exercițiului se cuprind, de asemenea: – provizioane; – ajustările pentru depreciere sau pierderile de valoare. ✓ Contabilitatea veniturilor se ține pe feluri de venituri, după natura lor, astfel: – <i>Venituri de exploatare;</i> – <i>Venituri financiare;</i> – <i>Venituri extraordinare.</i>	Creșterea beneficiilor economice viitoare prin creșterea de active sau diminuarea unei datorii. Recunoașterea veniturilor se realizează simultan (sau combinat) cu recunoașterea creșterii de active sau a reducerii de datorii. De exemplu: – creșterea netă a activelor rezultată din vânzarea de produse; – anularea unei datorii. Creșterea valorii unor active, ca urmare a reevaluării, deși corespunde definiției veniturilor, se reflectă în contabilitate în categoria capitalurilor proprii (acest surplus de valoare nu poate fi distribuit către acționari, deoarece el corespunde unui venit realizat). <table border="1"> <thead> <tr> <th>Contul de profit și pierdere</th><th>Bilanș</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td> 1) Se constată o creștere de active (alta decât prin reevaluare) 2) Se constată o diminuare de datorii care nu generează o diminuare de active (anulare provizioane pentru garanții acordate clienților, sconturi obținute de la furnizori). </td></tr> <tr> <td>Recunoașterea unui venit</td><td></td></tr> </tbody> </table> Modificarea beneficiilor economice viitoare poate fi evaluată credibil.	Contul de profit și pierdere	Bilanș		1) Se constată o creștere de active (alta decât prin reevaluare) 2) Se constată o diminuare de datorii care nu generează o diminuare de active (anulare provizioane pentru garanții acordate clienților, sconturi obținute de la furnizori).	Recunoașterea unui venit	
Contul de profit și pierdere	Bilanș						
	1) Se constată o creștere de active (alta decât prin reevaluare) 2) Se constată o diminuare de datorii care nu generează o diminuare de active (anulare provizioane pentru garanții acordate clienților, sconturi obținute de la furnizori).						
Recunoașterea unui venit							

CHELTUIELI

Definire

- ✓ *Constituire diminuări ale beneficiilor economice înregistrate pe parcursul perioadei contabile sub formă de:*
 - ieșiri sau scăderi ale valorii activelor;
 - creșteri ale datoritiilor,
- ✓ *Rezultate din distribuirea acestora către acționari.*
- ✓ În categoria cheltuielilor intră:
 - *cheltuieli care apar în cursul activităților curente*¹ (costul vânzărilor, salarii, amortizare). Se regăsesc sub forma ieșirilor sau scăderii de active (numerar, stocuri, imobilizări corporale de natura mijloacelor fixe);
 - *pierderile*, care reprezintă diminuări de beneficii economice și care pot rezulta sau nu ca urmare a desfășurării activității curente a entității. Acestea nu diferă ca natură de alte tipuri de cheltuieli. În contul de profit și pierdere, pierderile sunt prezentate, de regulă, la valoarea netă, exclusiv veniturile aferente, la elementul „*Alte cheltuieli de exploatare*”.
- ✓ În cadrul cheltuielilor pentru determinarea rezultatului exercițiului se cuprind, de asemenea:
 - amortizările;
 - provizioanele;
 - ajustările pentru depreciere sau pierdere de valoare.
- ✓ Contabilitatea cheltuielilor se ține pe feluri de cheltuieli, după natura lor, astfel:
 - *Cheltuieli de exploatare;*
 - *Cheltuieli financiare;*
 - *Cheltuieli extraordinare.*

Criterii de recunoaștere ale cheltuielilor

Reducerea beneficiilor economice viitoare prin diminuarea unui activ sau creșterea unei datorii.

- O cheltuială este recunoscută în contul de profit și pierdere atunci când:
 - apare o datorie, fără ca aceasta să dea naștere unei active (acordarea de garanții produselor vândute);
 - un cost nu generează beneficii economice viitoare; beneficiile economice viitoare nu mai corespund (sau încetează) condițiilor pentru recunoașterea în bilanș sub formă de activ (deprecieră);
 - prin alocarea sistematică și rațională, într-un anumit interval de timp (amortizare: entitatea alocă porțiuni din costul inițial de achiziție sub formă de cheltuieli ale perioadei, în corelație cu consumarea/expirarea beneficiilor asociate imobilizărilor respective).

Contul de profit și pierdere

Recunoașterea unei cheltuieli

Bilanș

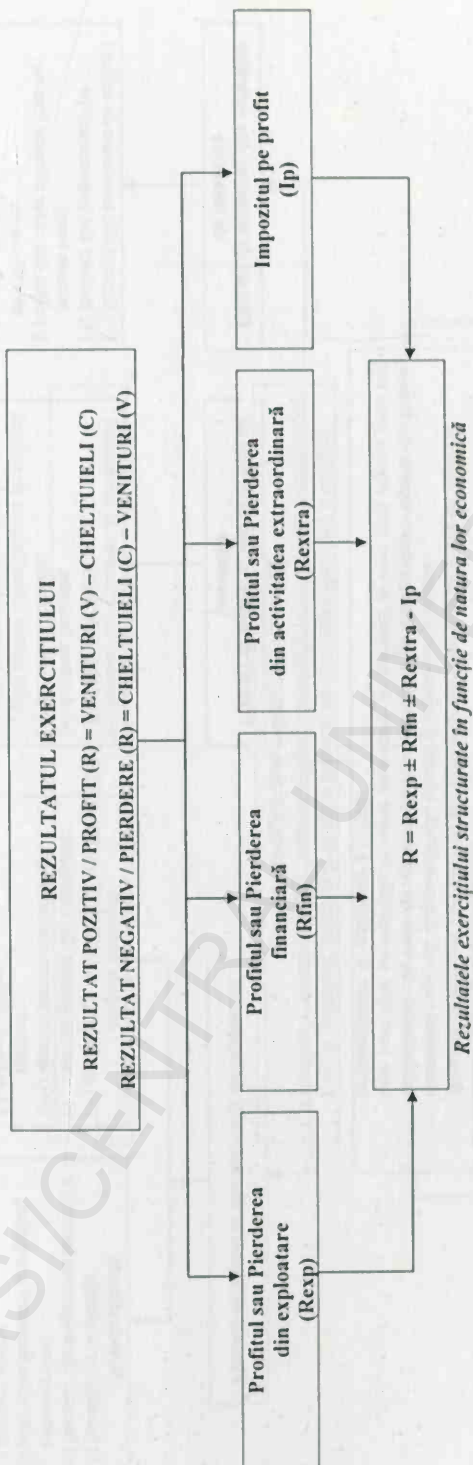
- 1) Se constată o datorie care nu dă naștere la un activ (nu este purtătoare de beneficii economice viitoare)
- 2) Are loc o plată sau diminuare de active (o reducere a beneficiilor economice viitoare)

Modificarea beneficiilor economice viitoare poate fi evaluată credibil

¹ Prin activitate curentă se înțelege orice activitate desfășurată de o entitate, ca parte integrantă a obiectului său de activitate, precum și activitățile conexe acesteia

STRUCTURA ELEMENTELOR CONTULUI DE PROFIT ȘI PIERDERE PE DOMENII DE ACTIVITATE

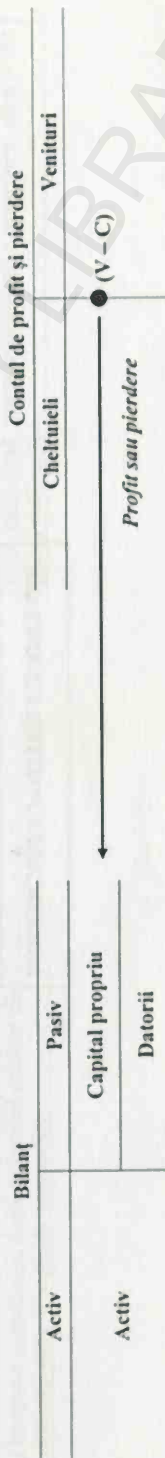
Activitatea de exploatare			Activitatea financiară		Activitatea extraordinară
☒ operațiuni legate de activitatea principală a entității patrimoniale (livrări de bunuri, prestări servicii, executări lucrări), precum și cele care derivă din aceasta (vânzări imobiliare, despăgubiri, subvenții pentru investiții); ☒ operațiunile de exploatare au un caracter real și repetitiv.			☒ operațiuni generate de participații, dobânzi, diferențe de curs valutar, din reduceri financiare obținute sau acordate; ☒ operațiunile au un caracter fie obișnuit sau întâmplător.		☒ operațiuni generate de expropriere active, cutremure, calamități ☒ operațiunile au un caracter întâmplător, nerepetitiv.
Elemente de venituri	Elemente de cheltuieli		Elemente de venituri	Elemente de cheltuieli	Elemente de venituri
Cifra de afaceri netă	Cheltuieli cu materiile prime și		Venituri din interese de participare	Ajustări de valoare privind imobilizările financiare și	Venituri extraordinare
Venituri aferente costului producției în curs de execuție	materialele consumabile		Venituri din alte investiții și împrumuturi care fac parte din active circulante	investițiile financiare deținute ca active circulante	Cheltuieli extraordinare
Producția realizată de entitate pentru scopurile sale proprii și capitalizată	Alte cheltuieli materiale		Venituri din dobânzi	Cheltuieli privind dobânzile	
Alte venituri din exploatare	Alte cheltuieli externe (cu energie și apă)		Alte venituri financiare	Alte cheltuieli financiare	
	Cheltuieli privind mărfurile				
	Cheltuieli cu personalul				
	Ajustări de valoare privind imobilizările necorporale și corporale				
	Ajustări de valoare privind activele circulante				
	Alte cheltuieli de exploatare				
	Ajustări privind provizioanele				
TOTAL VENITURI EXPLOATARE	TOTAL CHELTUIELI EXPLOATARE		TOTAL VENITURI FINANCIARE	TOTAL CHELTUIELI FINANCIARE	TOTAL VENITURI EXTRAORDINARE
					TOTAL CHELTUIELI EXTRAORDINARE



✓ Veniturile reprezintă o „sursă de îmbogățire” care duce la creșterea situației nete.

✓ Cheltuielile reprezintă o „sursă de sărăcire” care determină o reducere a situației nete.

✓ Rezultatul (profit / pierdere) apare ca măsură a performanței / nonperformanței entității, generat direct de veniturile și cheltuielile perioadei, dar depinde esențial de menținerea capitalului (fizic sau financiar).



Profit sau pierdere

Mecanismul formării rezultatului exercițiului

MODIFICAREA POZIȚIEI FINANCIARE

Situația fluxurilor de numerar

- ✓ Prezintă modul în care o entitate generează și utilizează numerarul și echivalentele de numerar
- ✓ În contextul întocmirii acestei situații:
 - fluxurile de numerar sunt intrările sau ieșirile de numerar și echivalente de numerar
 - numerarul cuprinde disponibilitățile bănești și depozitele la vedere
 - echivalentele de numerar sunt investițiile financiare pe termen scurt, extrem de lichide, care sunt ușor convertibile în sume cunoscute de numerar și care sunt supuse unui risc nesemnificativ de schimbare a valorii.

Fluxuri de numerar din activități de exploatare

Metoda directă

- (+) încasări de la clienți;
- (+) încasări din asigurarea împotriva cutremurelor;
- (-) plăți către furnizori și angajați;
- (-) dobânzi plătite;
- (-) impozit pe profit plătit.

Metoda indirectă

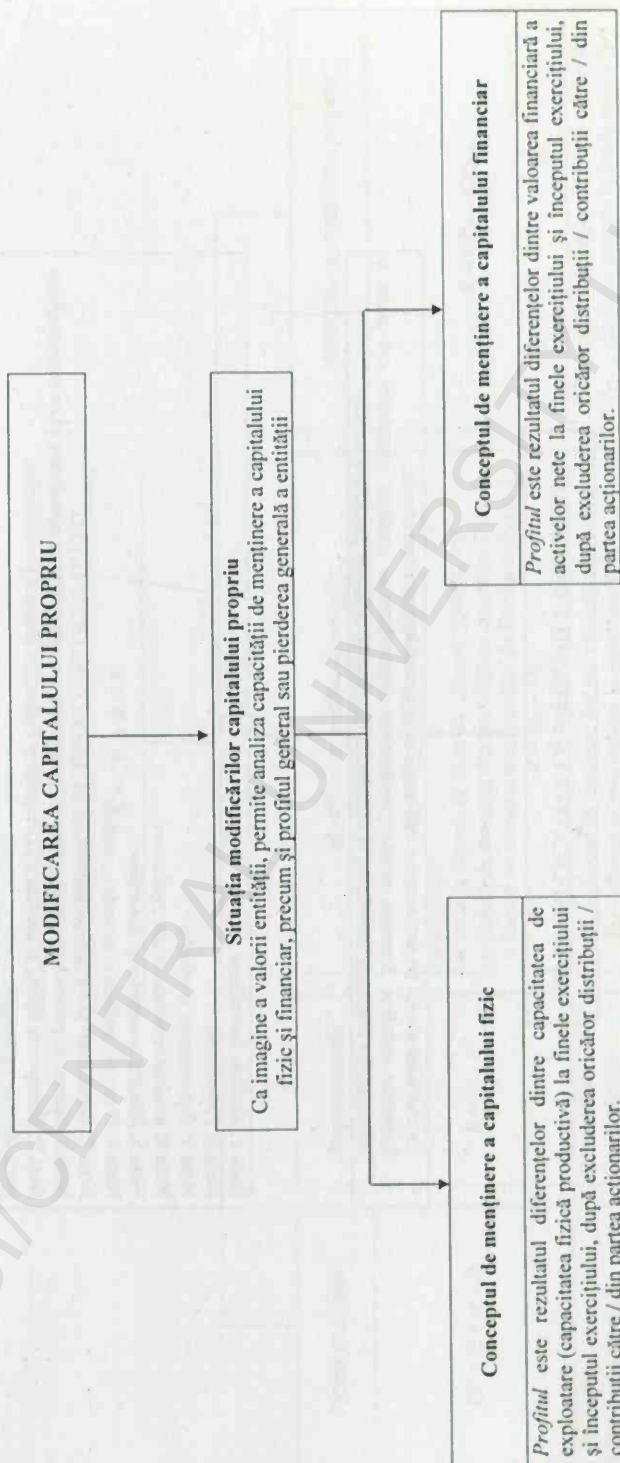
- (+) profit brut;
- (+) numerar generat din exploatare;
- (+/-) ajustări pentru cheltuieli sau venituri;
- (-) dobânzi plătite;
- (-) impozit pe profit plătit.

Fluxuri de numerar din activități de investiție

- (+) încasări din vânzarea de imobilizări corporale;
- (+) dobânzi încasate;
- (+) dividende încasate;
- (-) plăți pentru achiziționarea de acțiuni;
- (-) plăți pentru achiziționarea de imobilizări corporale.

Fluxuri de numerar din activități de finanțare

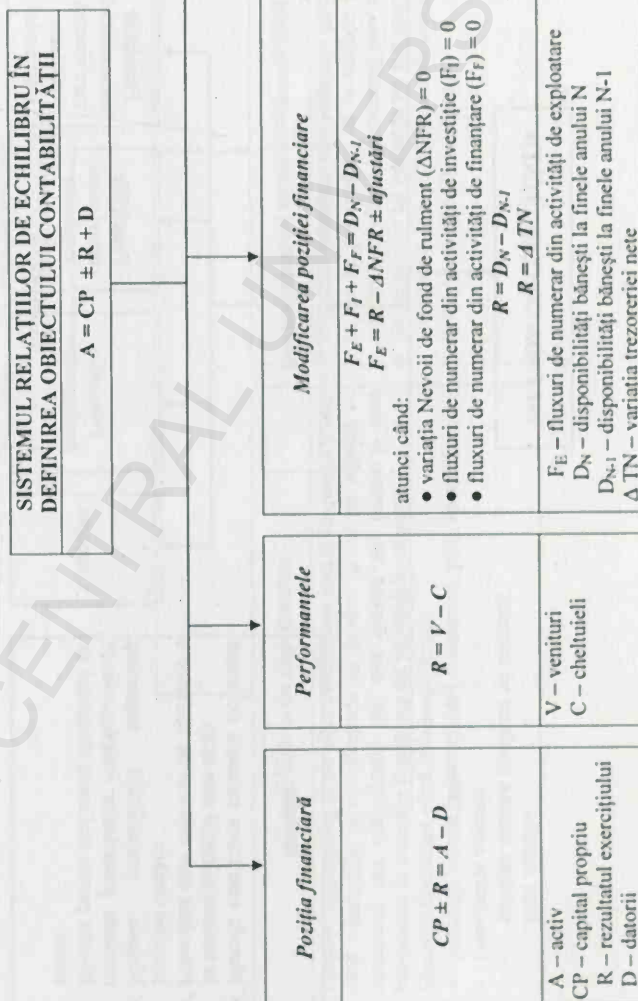
- (+) încasări din emisiunea de acțiuni;
- (+) încasări din împrumuturi pe termen lung;
- (-) plata datorilor aferente leasingului financiar;
- (-) dividende plătite.



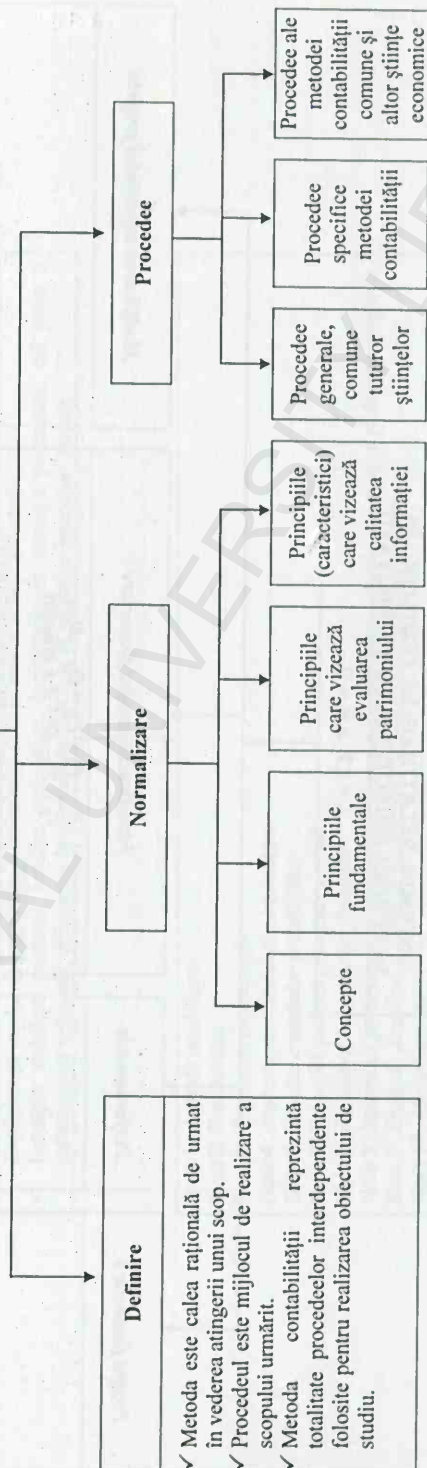
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE

- ✓ Explicitează modul de prezentare a informațiilor în situațiile financiare anuale;
- ✓ Entitățile stabilesc formatul notelor explicative, respectându-se condiția prezentării cel puțin a informațiilor solicitate, referitoare la elementele cuprinse în situațiile financiare anuale.

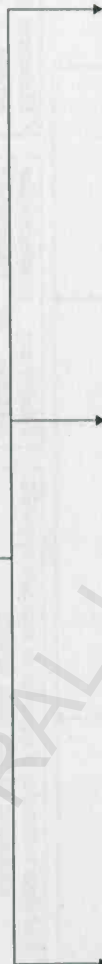
Nota 1: Activele imobilizate
Nota 2: Provizioane
Nota 3: Repartizarea profitului
Nota 4: Analiza rezultatului din exploatare
Nota 5: Situația creanțelor și datoritiilor
Nota 6: Principii, politici și metode contabile
Nota 7: Participații și surse de finanțare
Nota 8: Informații privind salariații și membrii organelor de administrație, conducere și de supraveghere
Nota 9: Exemple de calcul și analiză a principalilor indicatori economico-financiar
Nota 10: Alte informații



METODA CONTABILITĂȚII



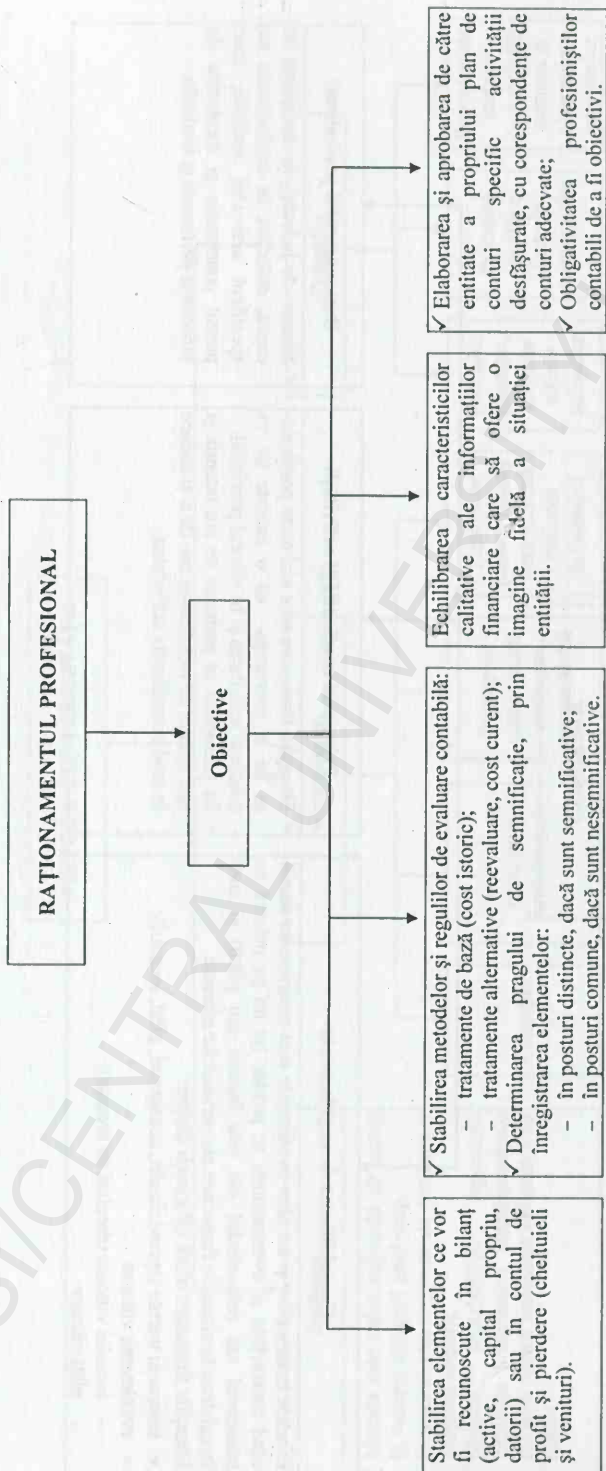
CONCEPTE

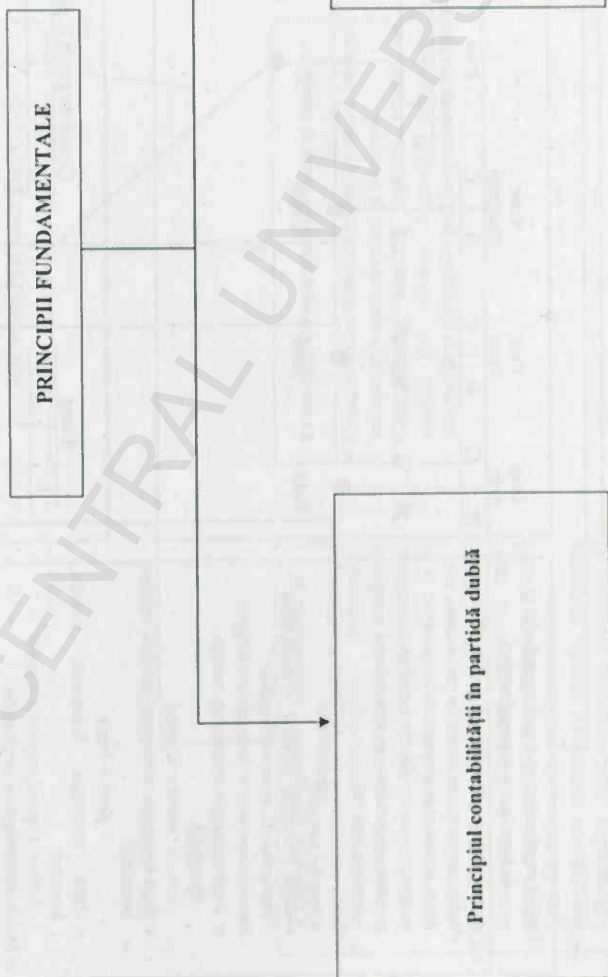


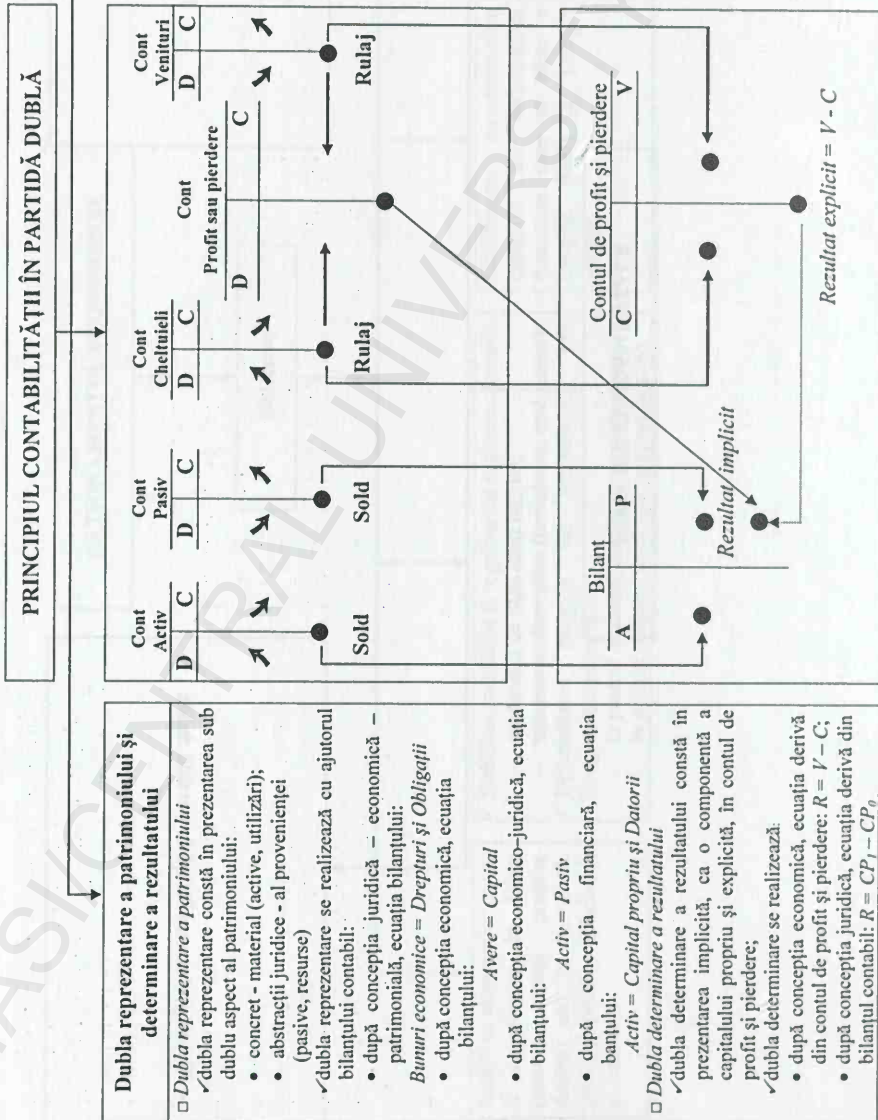
Contabilitatea de angajamente	
✓ Efectele tranzacțiilor și ale altor evenimente sunt recunoscute atunci când tranzacțiile și evenimentele se produc (și nu pe măsură ce numerarul sau echivalentul său este încasat sau plătit) și sunt înregistrate în situațiile financiare ale perioadelor aferente.	
✓ Situațiile financiare oferă informații despre:	
• tranzacții trecute (aprovizionări, consumuri, plăți, încasări); • evenimente viitoare – încasări viitoare (drepturi de creanțe); – plăți viitoare	

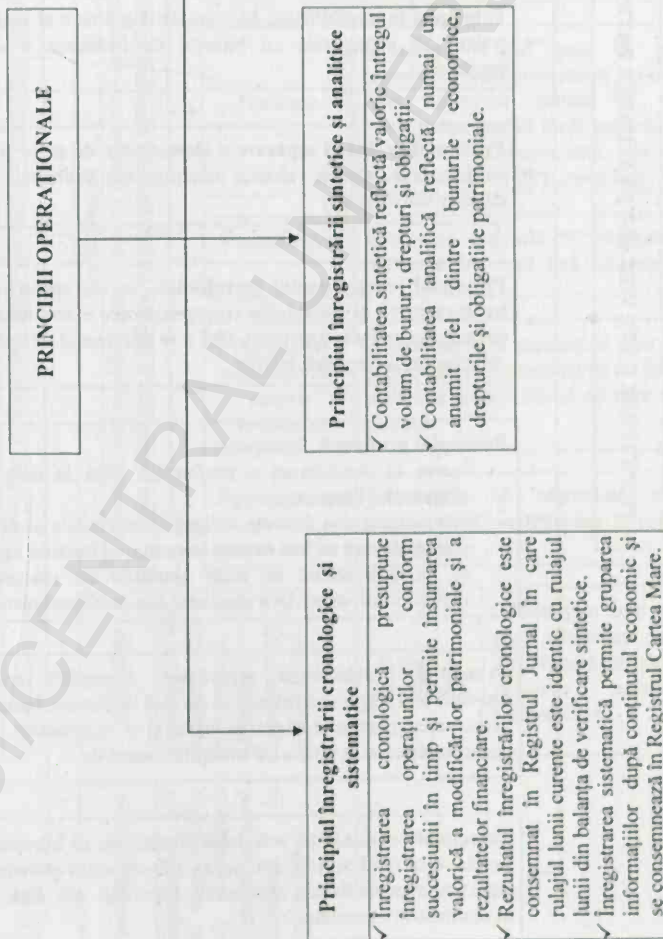
Principiul continuității activității	
✓ Situațiile financiare sunt elaborate pornindu-se de la prezumția că o entitate își va continua activitatea și în viitorul previzibil.	
✓ Se presupune că entitatea nu are intenția și nici nevoia de a-și lichida sau de a-și reduce în mod semnificativ activitatea.	

Raționamentul profesional	
✓ Sistem de judecăți, în cunoștință de cauză, obiective în conformitate cu specificul activității entității, care permit construcția și furnizarea de informații pertinente și credibile.	









PRINCIPIILE CARE VIZEAZĂ EVALUAREA PATRIMONIULUI

Principiul pragului de semnificație. Orice element care are o valoare semnificativă trebuie prezentat distinct în cadrul situațiilor financiare. Elementele cu valori nesemnificative care au aceeași natură sau cu funcții similare trebuie însumate, nefiind necesară prezentarea lor separată.

Principiul prevalenței economicului asupra juridicului. Informațiile prezentate în situațiile financiare trebuie să reflecte realitatea economică a evenimentelor și tranzacțiilor, nu numai forma lor juridică.

Principiul necompensării. Valorile elementelor de activ nu pot fi compensate cu valorile elementelor de pasiv, respectiv veniturile cu cheltuielile.

Principiul intangibilității. Bilanțul de deschidere al unui exercițiu trebuie să corespundă cu bilanțul de închidere a exercițiului precedent.

Principiul evaluării separate a elementelor de activ și pasiv. Se va determina separat valoarea aferentă fiecărui element individual de activ sau de pasiv.

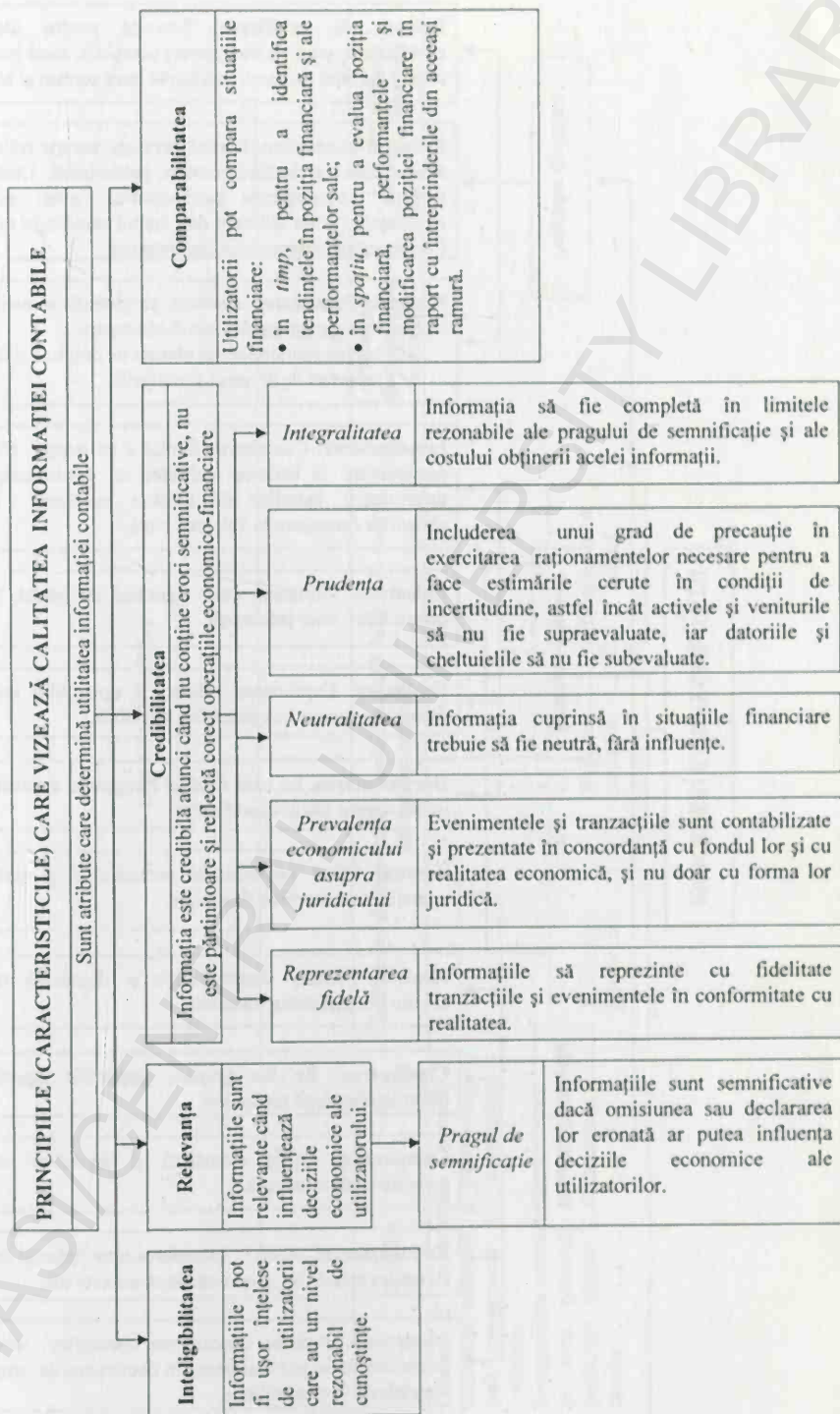
Principiul independenței exercițiului. Se vor lua în considerare toate veniturile și cheltuielile corespunzătoare exercițiului financiar pentru care se face raportarea, fără a se ține seama de data încasării sumelor sau a efectuării plăților.

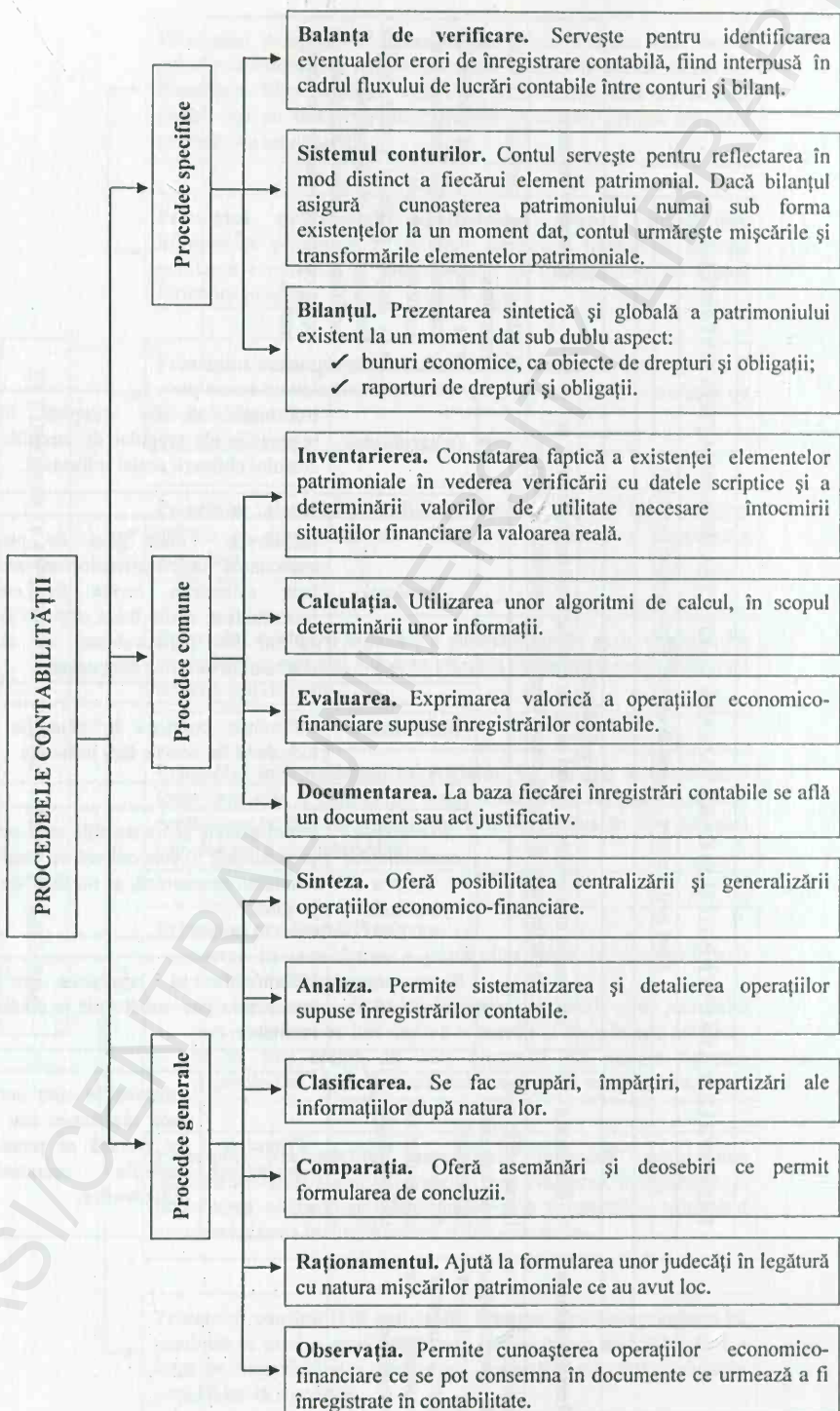
Principiul prudenței. Presupune:

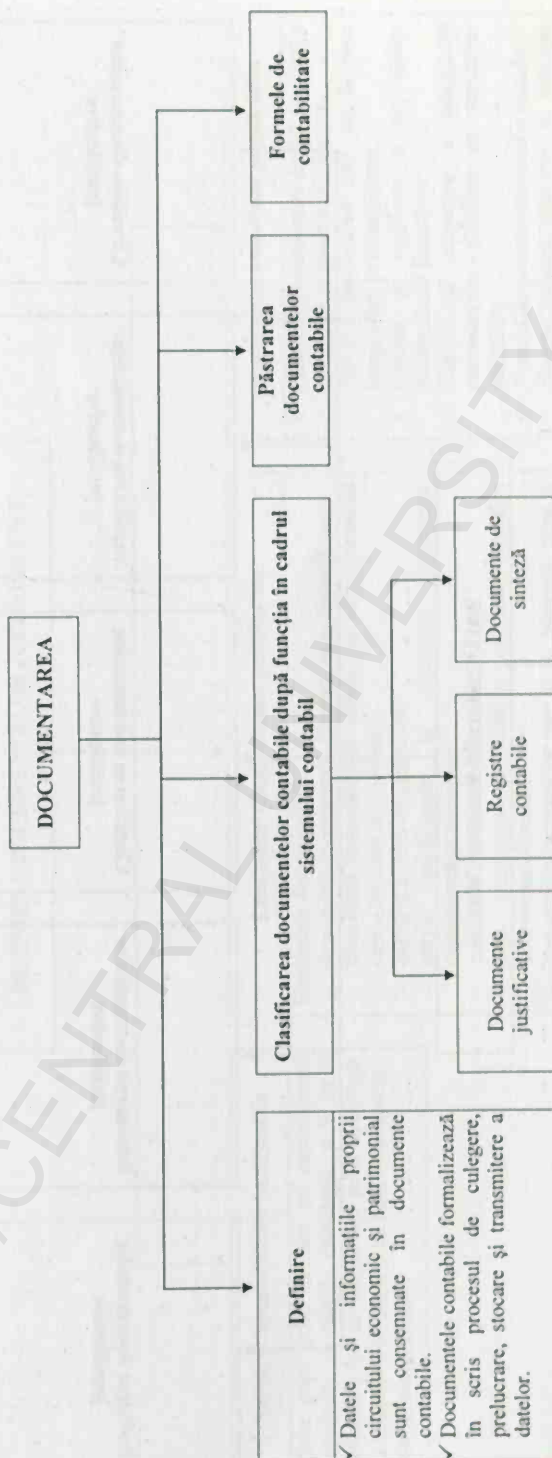
- luarea în considerare a profiturilor până la data încheierii exercițiului financiar;
- se va ține seama de toate obligațiile previzibile și de pierderile potențiale care au luat naștere în exercițiul încheiat sau anterior;
- se va ține seama de toate ajustările de valoare datorate deprecierilor, chiar dacă rezultatul este profit sau pierdere.

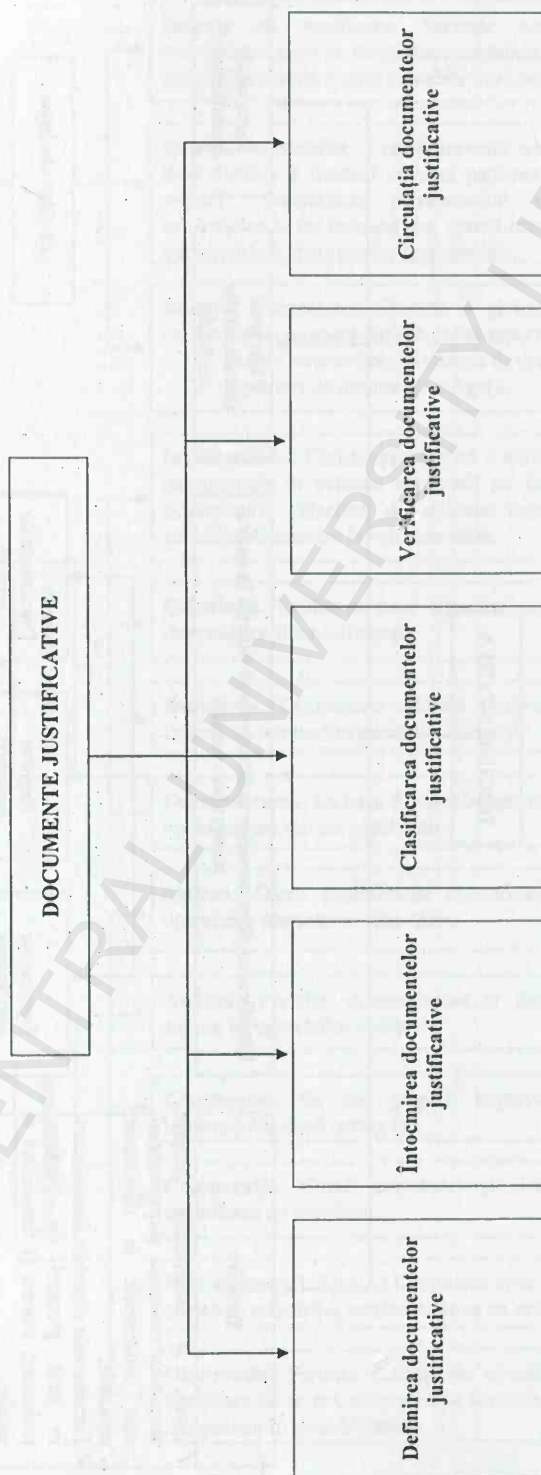
Principiul permanenței metodelor. Presupune continuitatea aplicării aceluiași reguli și norme privind evaluarea, înregistrarea și prezentarea elementelor patrimoniale și a rezultatelor, asigurând comparabilitatea în timp a informațiilor contabile.

Principiul continuității activității. Presupune că întreprinderea își continuă în mod normal activitatea într-un viitor previzibil fără a intra în imposibilitatea continuării activității sau fără reducerea semnificativă a acesteia.









DEFINIREA DOCUMENTELOR JUSTIFICATIVE

Noțiunea documentelor justificative

Sunt acte scrise în care se consemnează operațiunile economice cronologic și la locul efectuării lor, cu scopul de a servi ca dovadă a înfăptuirii acestora și ca bază a înregistrării lor în contabilitate.

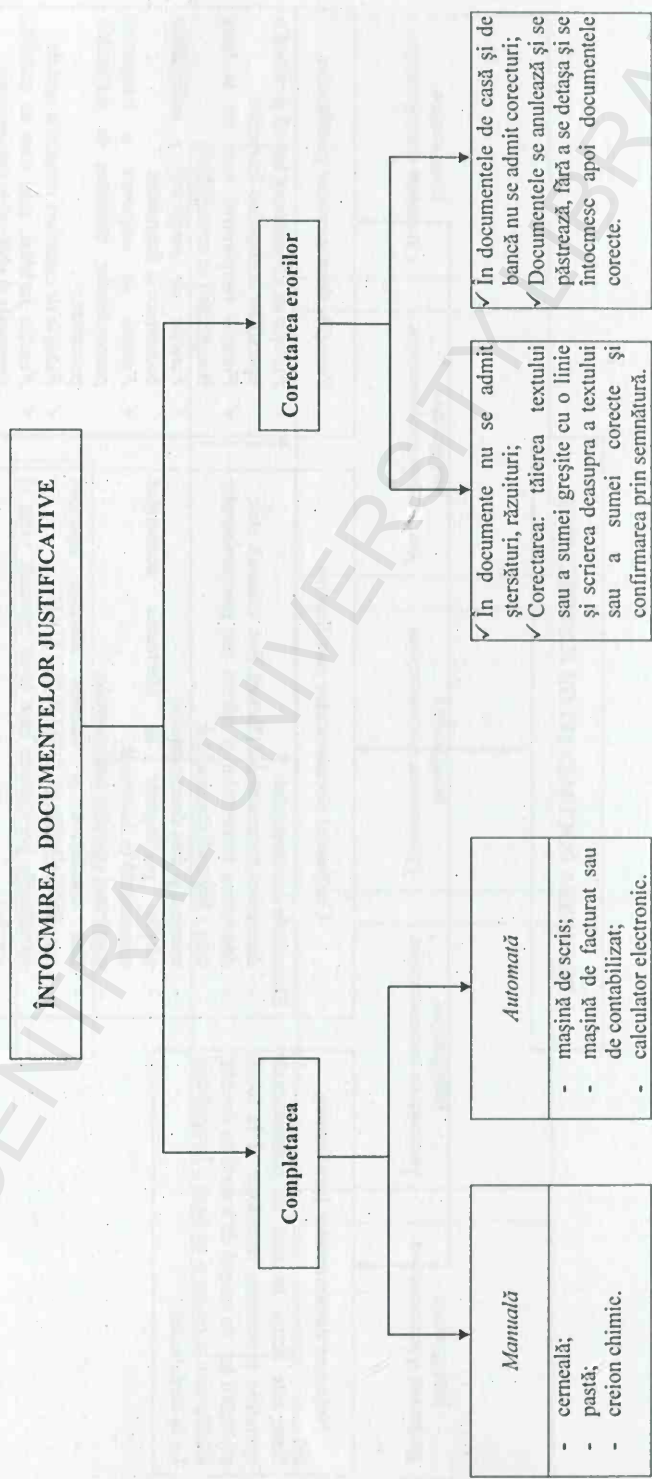
Conținutul documentelor justificative

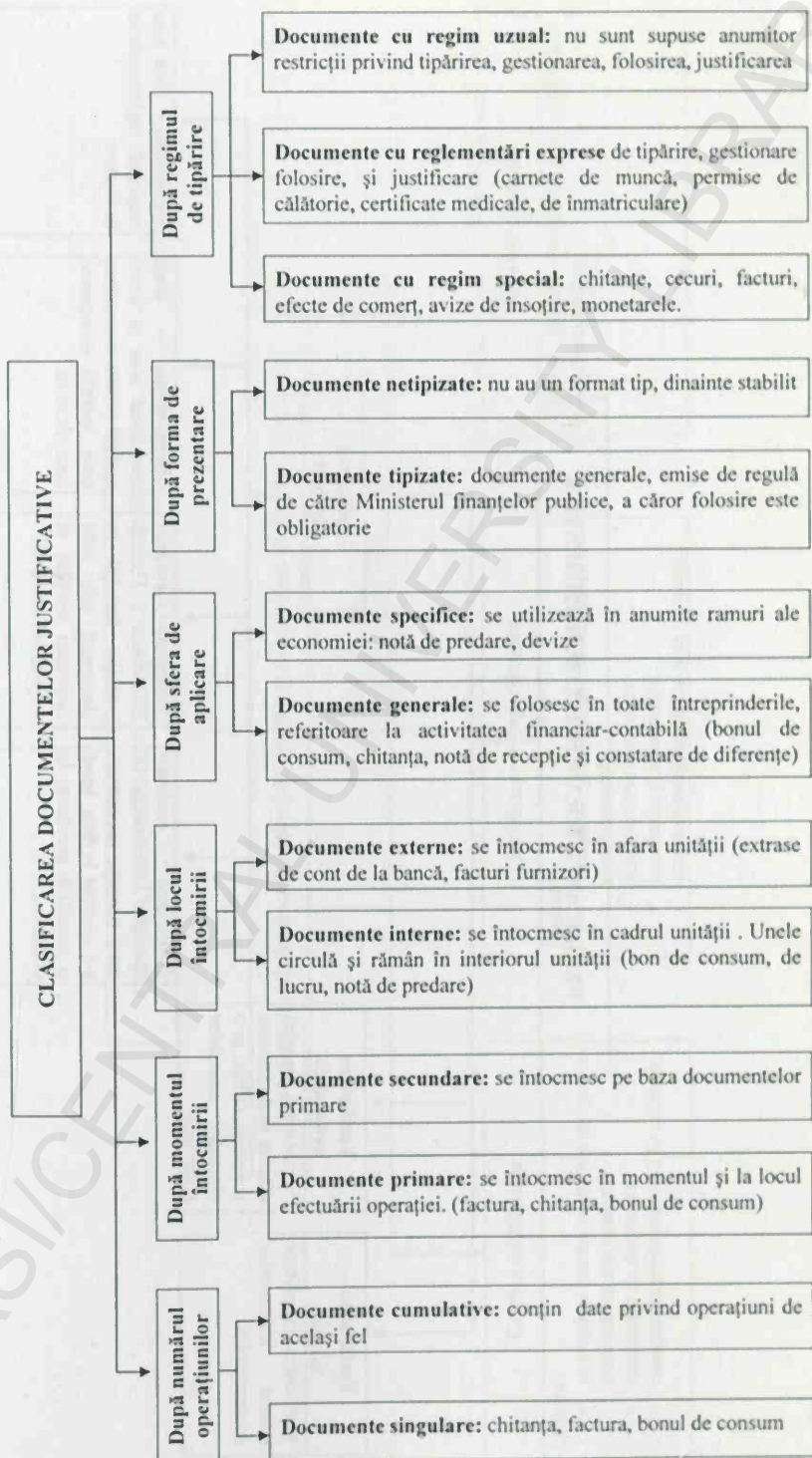
Elementele documentului:

- denumirea documentului (factură, bon, chitanță, etc);
- denumirea emitentului și adresa sau compartimentul care a întocmit documentul;
- numărul și data documentului;
- părțile participante la efectuarea economice consemnată în document;
- conținutul operației patrimoniale;
- date cantitative și valorice aferente operației economice efectuate;
- semnăturile persoanelor care le-au întocmit, vizat și aprobat.

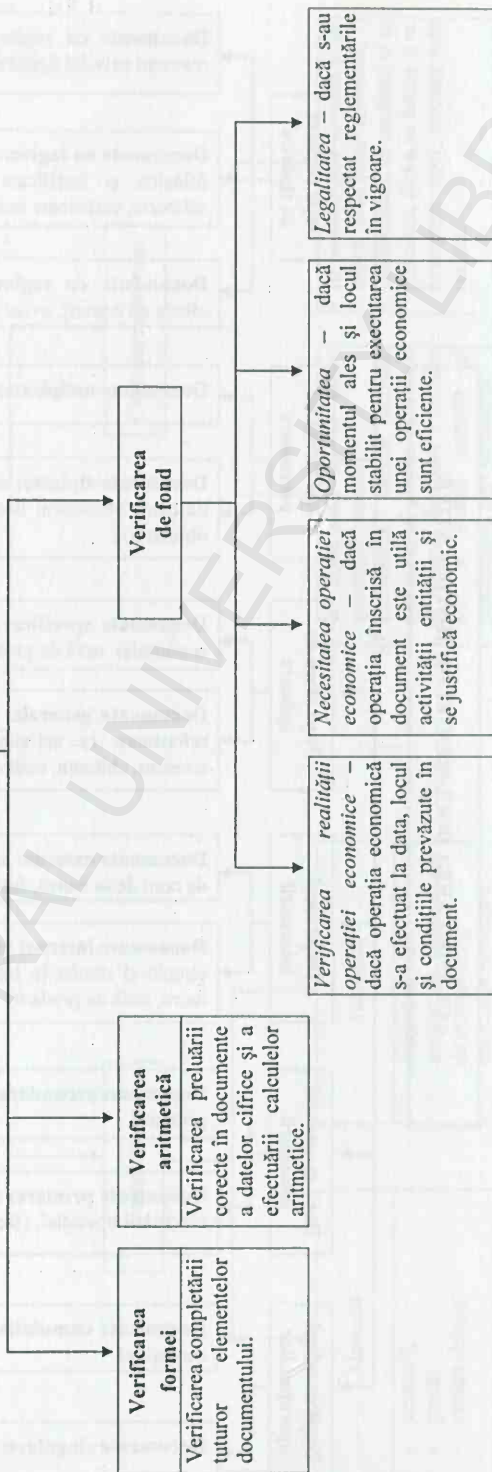
Funcțiile documentelor justificative

- ✓ *Funcția de consemnare* letrică și cifrică a operațiilor economico-financiare;
- ✓ *Funcția justificativă* care stă la baza înregistrării în contabilitate;
- ✓ *Funcția de verificare* a activităților economice și financiare;
- ✓ *Funcția de asigurare a integrității patrimoniului*, stabilirea de răspunderi pecuniare;
- ✓ *Funcția de calculare corectă a costului*;
- ✓ *Funcția juridică*, prin care se stabilesc drepturile și obligațiile patrimoniale.



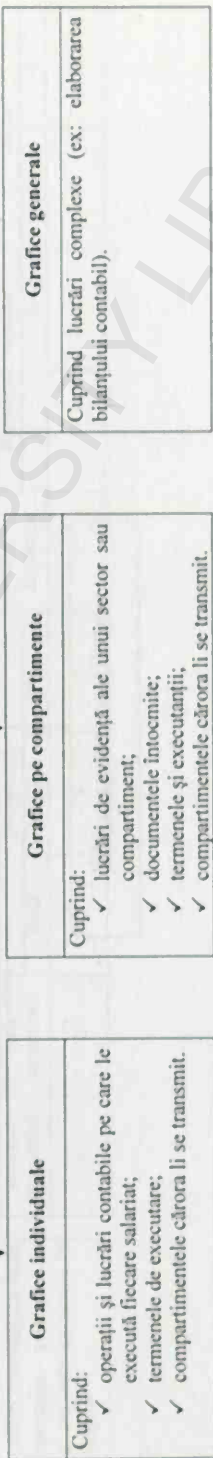


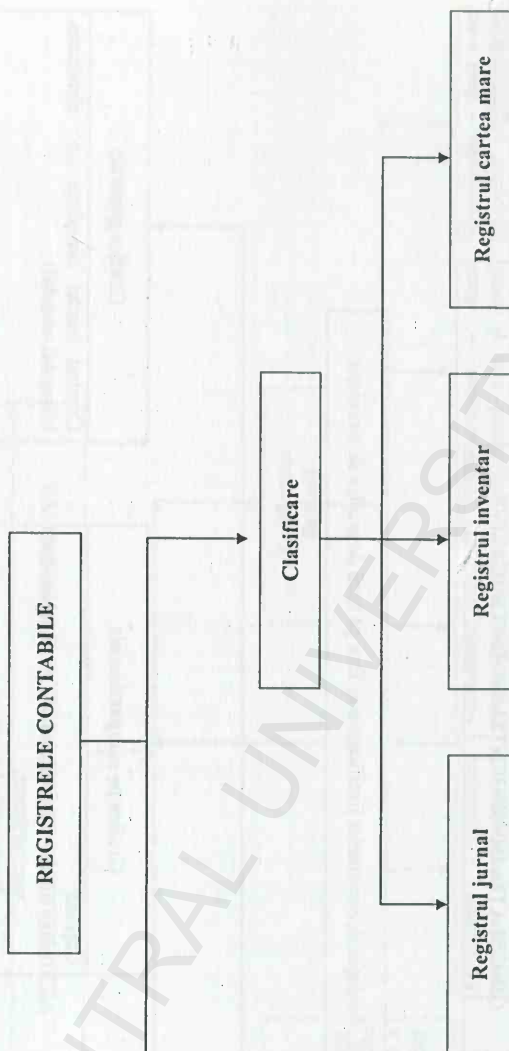
VERIFICAREA DOCUMENTELOR JUSTIFICATIVE



CIRCULAȚIA DOCUMENTELOR JUSTIFICATIVE

Organizarea circulației documentelor justificative se face pe bază de *grafice de circulație*.





Definire
Instrumente de lucru utilizate în cadrul organizării operaționale a contabilității cu ajutorul cărora se înregistrează cronologic și/sau sistematic toate tranzacțiile și operațiile economice care afectează patrimoniul și rezultatele financiare, asigurând furnizarea informațiilor necesare întocmirii și prezentării situațiilor financiare.

REGISTRUL JURNAL

Forma registrului jurnal

Definire
Document contabil obligatoriu în care se înregistrează sub forma articolelor contabile în ordine cronologică toate operațiile patrimoniale și servește ca probă în litigiu.

Numărul înregistrării	Data înregistrării	Documentul		Explicația	Simbolurile conturilor		Suma	
		Felul	Numărul		D	C	D	C
1	2	3	4	5	7	8	9	10

REGISTRUL INVENTAR

Definire
Document contabil obligatoriu
în care se înregistrează toate
elementele patrimoniale de activ
și de pasiv, grupate în funcție de
natura lor economică.

Forma registrului inventar

Număr curent	Recapitulatia elementelor inventariate	Valoarea		Diferențe din evaluare (de înregistrat)	
		Contabilă	Inventar	Valoare	Cauze diferențe
1	2	3	4	5	6

REGISTRUL CARTEA MARE

Definire
Document contabil obligatoriu în care se înscriu direct sau prin regroupare pe conturi corespondente toate înregistrările efectuate în registrul jurnal, stabilindu-se situația fiecărui cont, respectiv soldul inițial, rulajele debitoare și creditoare și soldul final.

Tipuri de formulare

A. Fișe de cont pentru operații diverse

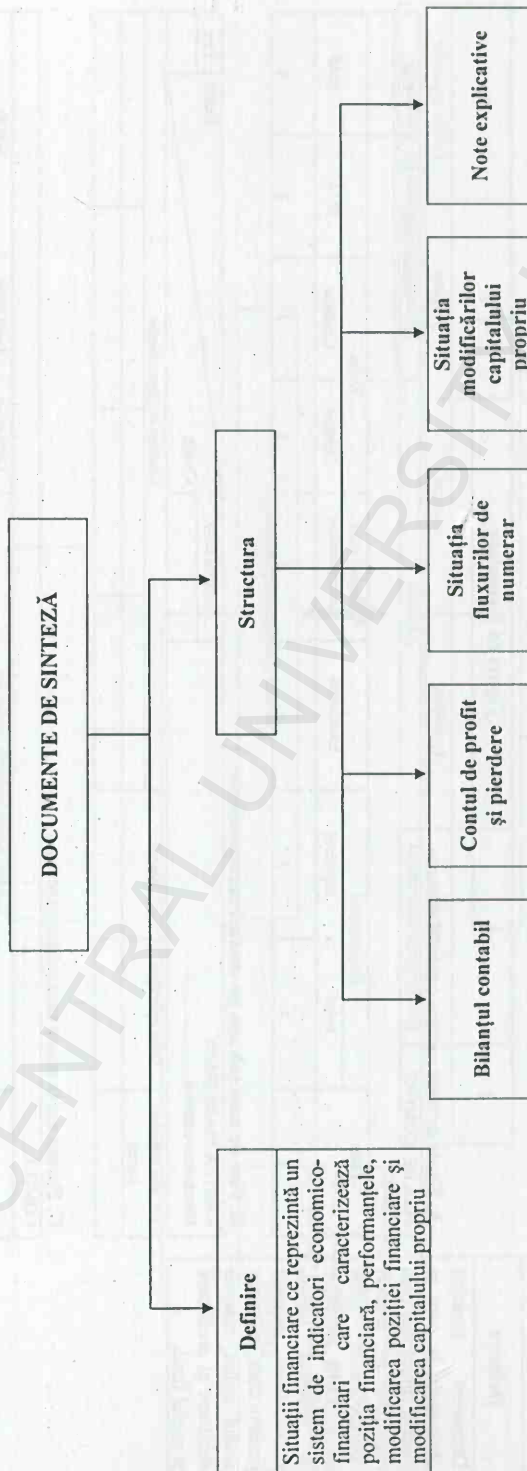
FISA DE CONT					Simbol cont		Pag.
Data	Documentul		Explicația	Simbol cont corespondent	Rulaj		D / C
	Felul	Numărul			Debitor	Creditor	
1	2	3	4	5	6	7	8
							9

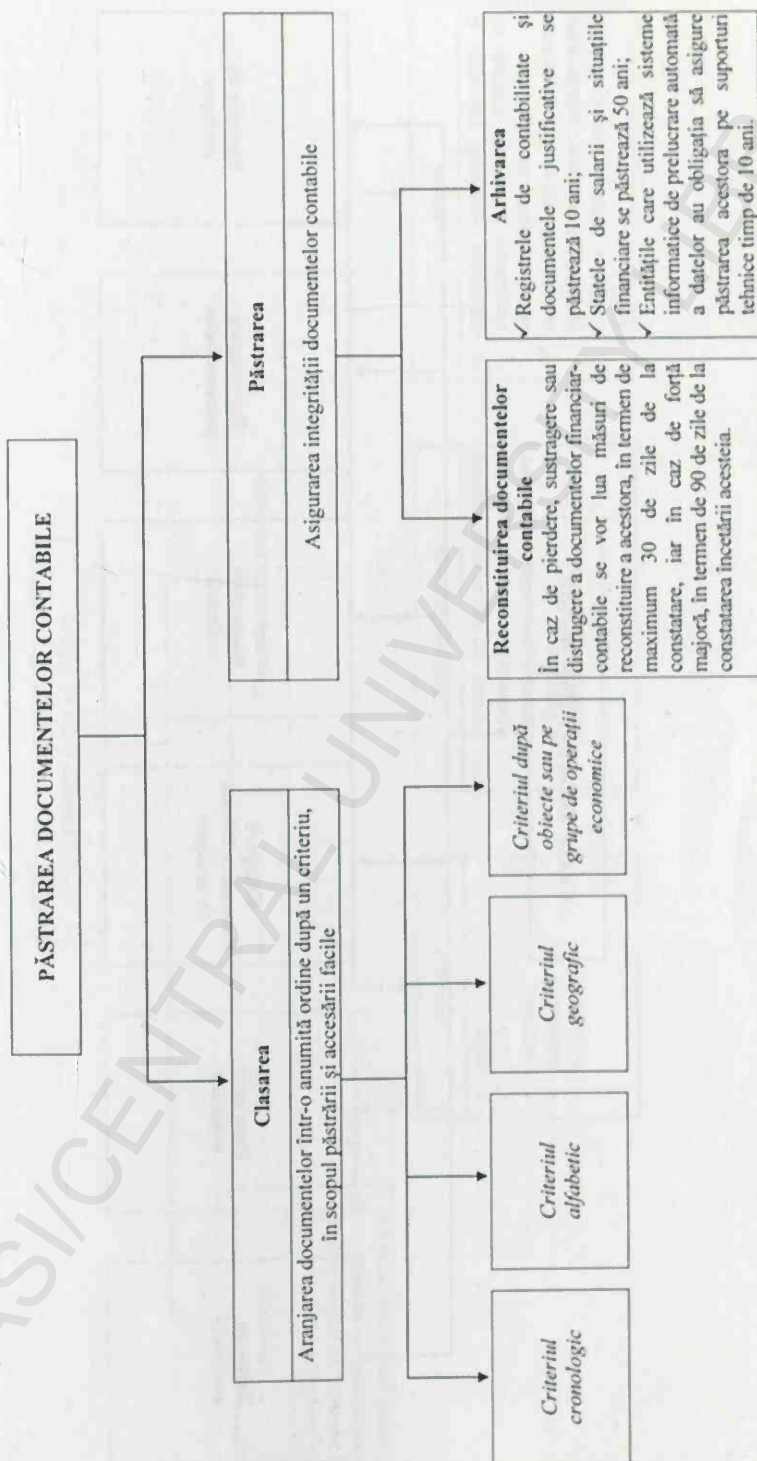
B. Fișe de cont șah sau pe conturi corespondente

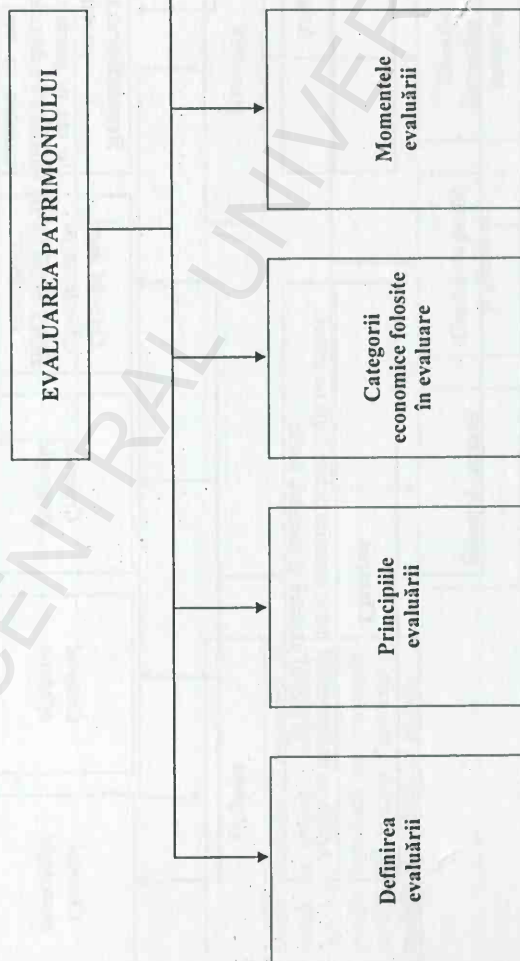
CARTEA MARE (SAH)					Simbol cont		Debit	Pag.
Denumirea contului					Credit			
Nr. din registrul jurnal	Data operației	Suma			Conturi corespondente			

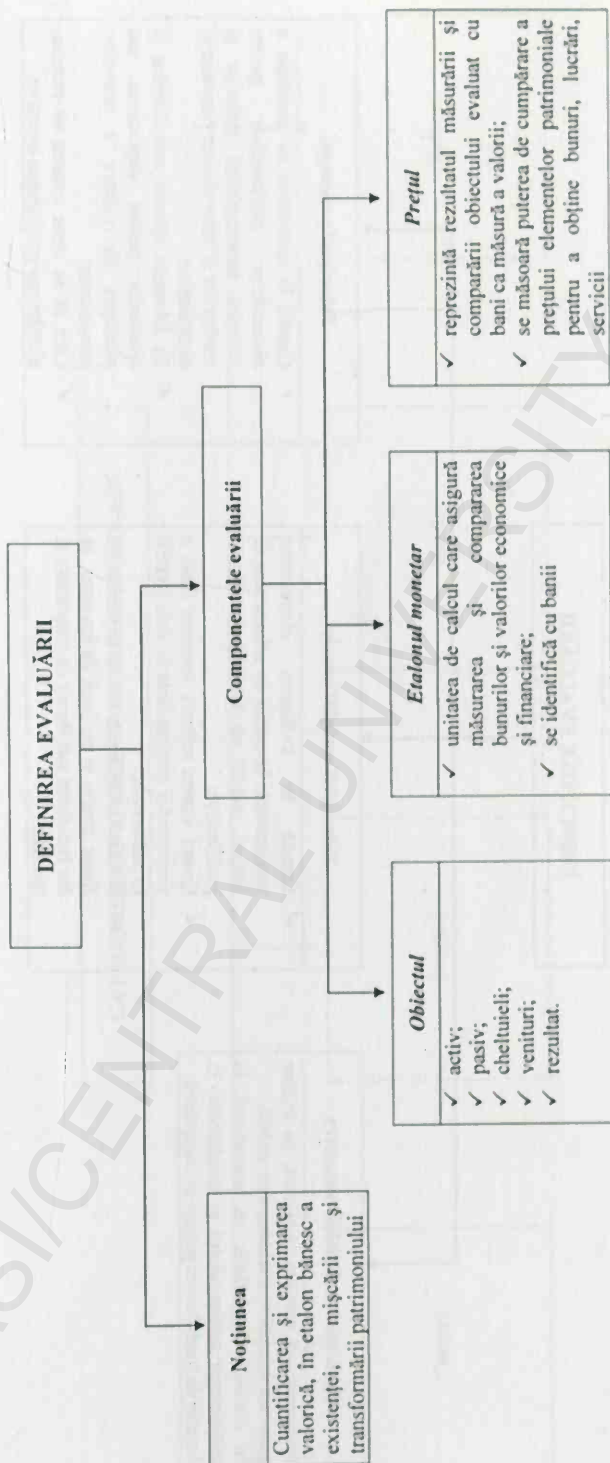
C. Forma carte mare centralizatoare

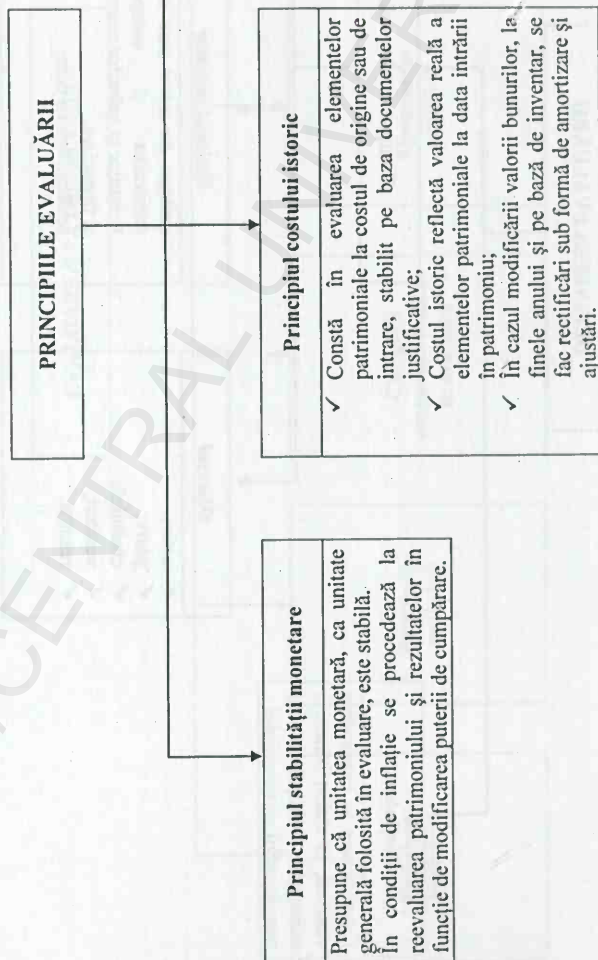
CONTUL									
Lunile	Conturi corespondente creditoare			Conturi corespondente debitoare			SOLD		
	Cont Jurnal	Cont Jurnal	Cont Jurnal	Cont Jurnal	Cont Jurnal	Cont Jurnal	Total rulaj debitor	Total rulaj creditor	
Ianuarie							La 1 ianuarie		
Februarie									
TOTAL TRIM I									
.....									
Decembrie									
TOTAL GENERAL (I-IV)									

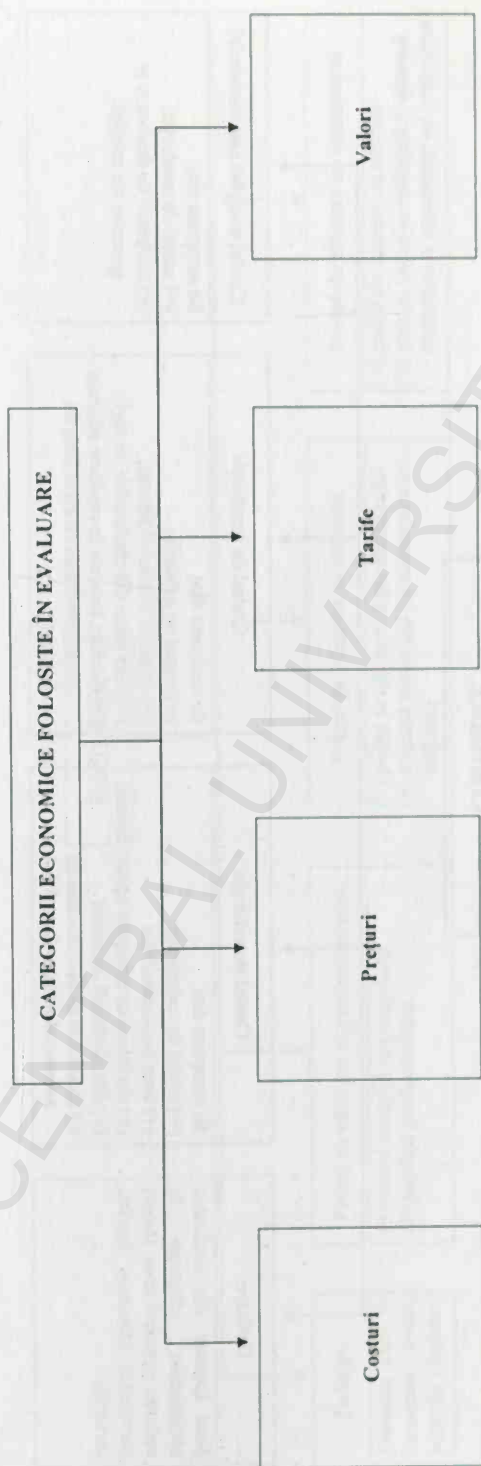












COSTURILE

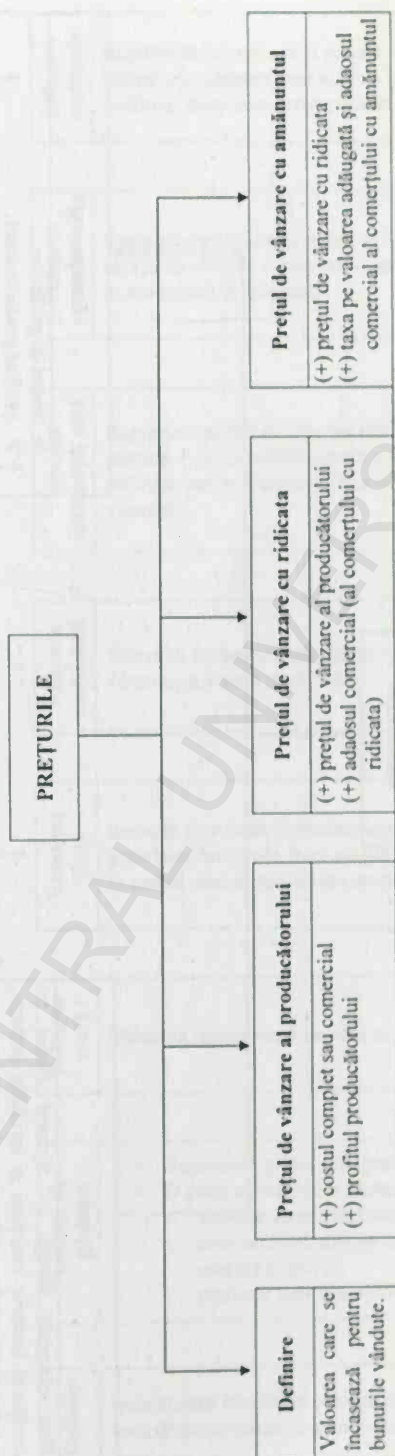


Definire
Sunt formate din totalitatea cheltuielilor efectuate în vederea obținerii unor bunuri economice (produse, lucrări, servicii).

Costul de achiziție
Se compune din: (+) prețul de cumpărare; (+) taxe nerecuperabile; (+) cheltuieli de transport-aprovizionare (+) alte cheltuieli accesorii (-) reducerile de preț cu caracter comercial primite de la furnizori.

Costul de producție
Se compune din: (+) costul de achiziție; (+) celelalte cheltuieli directe; (+) cota parte din cheltuielile de regie; (+) dobânzi bancare la creditele obținute pentru producția cu ciclu lung de fabricație.

Costul complet sau comercial
Se compune din: (+) costul de producție; (+) cheltuieli de desfacere și generale ale entității.

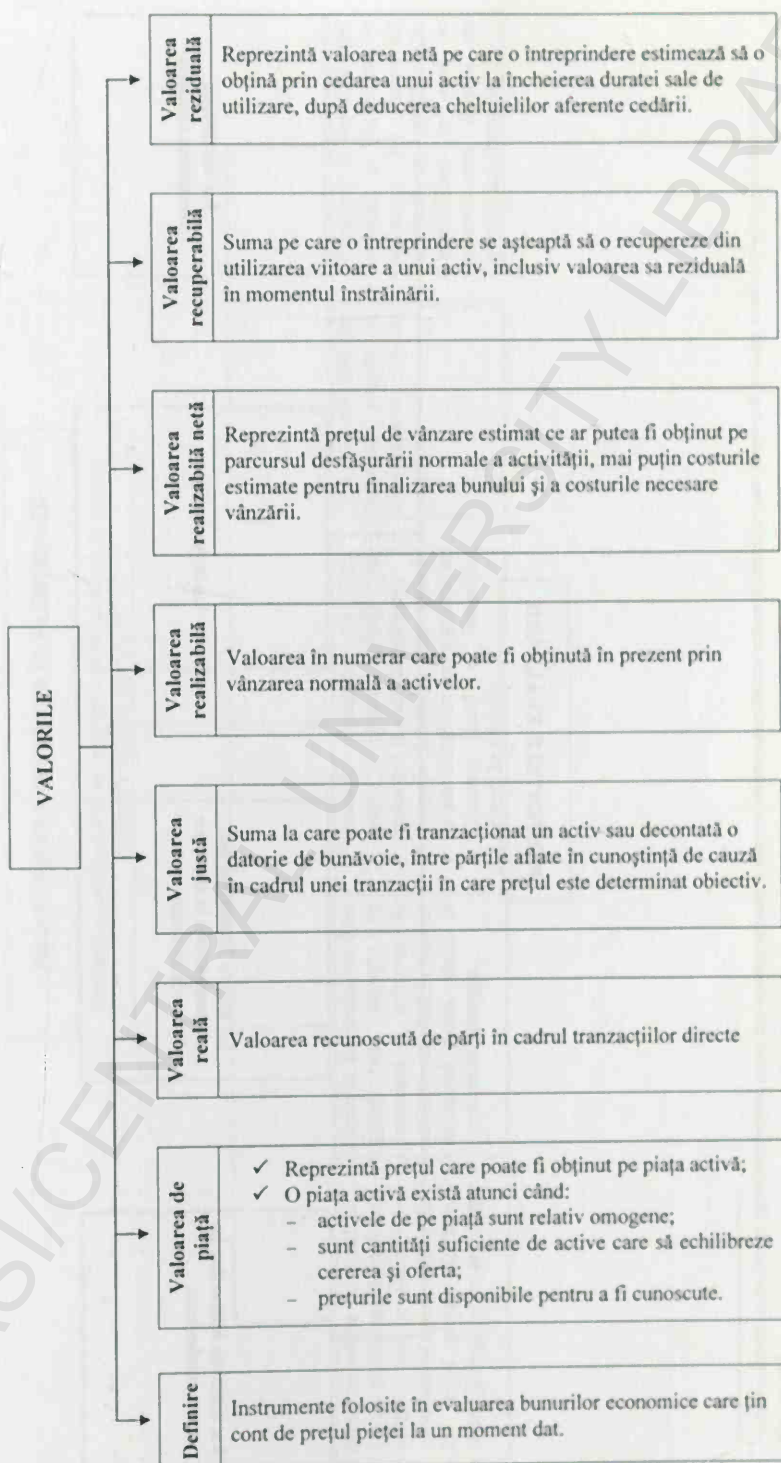


TARIFELE

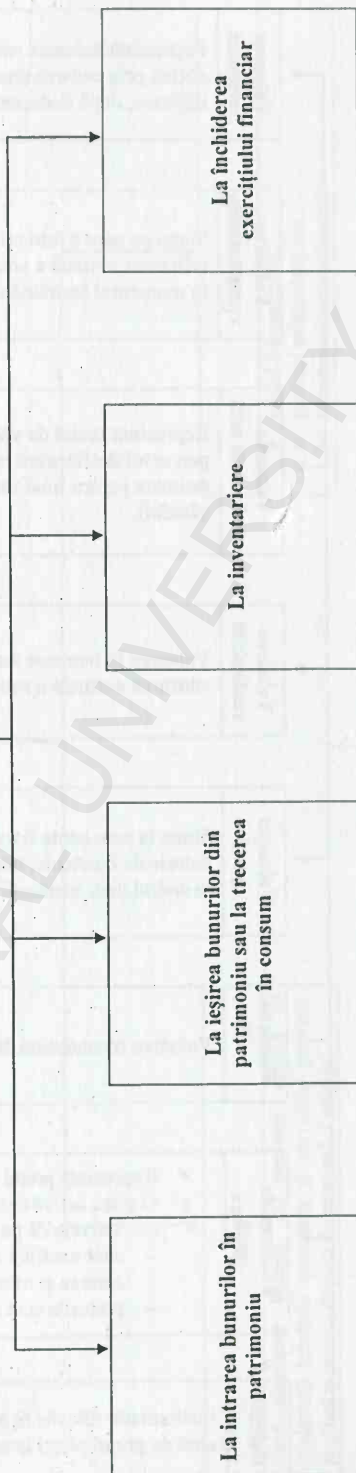


Definire
Sunt elemente bănești cu ajutorul cărora se evaluează lucrările executate și serviciile prestate, precum și munca depusă de personalul angajat.

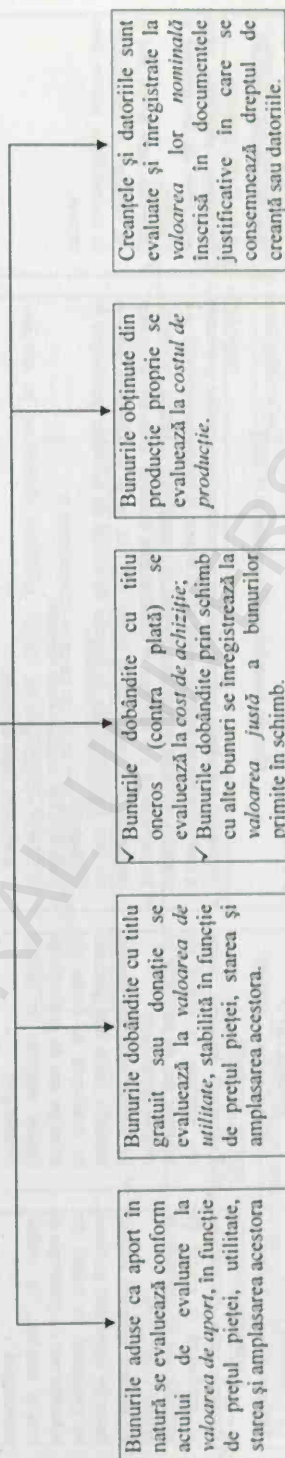
Componentă
costul de producție; ^
profitul producătorului; ^
taxa pe valoarea adăugată. ^



MOMENTELE EVALUĂRII



EVALUAREA LA INTRAREA ÎN PATRIMONIUL Bunurile se evaluează și se înregistrează la *valoarea de intrare*, denumită *valoare contabilă*¹



¹ Valoarea stabilită în momentul primei recunoașteri, sau la data intrării în evidență, se numește valoare contabilă (sau valoare de intrare) și poate fi: costul de achiziție; costul de producție; valoarea de aport; valoarea justă

EVALUAREA LA IEȘIREA DIN PATRIMONIUL

Bunurile ieșite se evaluează și se înregistrează la valoarea lor de intrare, denumită *valoare contabilă* (cost istoric)

Metoda FIFO (primul intrat – primul ieșit)	Metoda LIFO (ultimul intrat – primul ieșit)	Metoda costului mediu ponderat (CMP)	Metoda costului standard
✓ Bunurile ieșite din gestiune se evaluează la costul de achiziție sau de producție al primei intrări (lot). ✓ Pe măsura epuizării lotului, bunurile ieșite din gestiune se evaluează la costul de achiziție sau de producție al lotului următor, în ordine cronologică	✓ Evaluează bunurile ieșite din gestiune la costul de achiziție sau de producție al ultimei intrări (lot). ✓ Pe măsura epuizării lotului, bunurile ieșite din gestiune se evaluează la costul de achiziție sau de producție al lotului anterior, în ordine cronologică	✓ Presupune calcularea costului fiecărui element pe baza mediei ponderate a costurilor elementelor similare aflate în stoc la începutul perioadei și a costului elementelor similare produse sau cumpărate în timpul perioadei. ✓ Se recomandă a fi utilizată în cazul în care bunurile materiale de natura stocurilor sunt cumpărate la prețuri diferite, iar în contabilitate, acestea nu sunt individualizate în funcție de costul de achiziție (producție) al fiecărui lot. ✓ Metoda CMP implică două variante: 1) <i>CMUP (costul mediu unitar ponderat)</i> determinat la sfârșitul perioadei, după formula: $CMUPt = \frac{V_{si} + V_i}{C_{si} + C_i}$ unde: V_{si} – Valoarea stocului inițial V_i – Valoarea intrărilor C_{si} – Cantitatea existentă în stocul inițial C_i – Cantitățile intrate 2) <i>CMUP (costul mediu unitar ponderat)</i> determinat după fiecare intrare, astfel: $CMUP_{ui} = \frac{V_{si} + V_{ui}}{C_{si} + C_{ui}}$ unde: V_{si} – Valoarea stocului înainte de ultima intrare V_{ui} – Valoarea ultimei intrări C_{si} – Cantitatea existentă înainte de ultima intrare C_i – Cantitatea ultimei intrări	✓ Presupune stabilirea unui preț unic de înregistrare a ieșirilor; ✓ Diferența între prețul real și cel standard se înregistrează în contabilitate într-un cont separat.

EVALUAREA LA INVENTARIERE

- ✓ Bunurile se evaluează și se înregistrează la *valoarea actuală de utilitate*, denumită și *valoare de inventar*, stabilită în funcție de utilitatea bunului, starea acestuia și prețul pieței;
- ✓ În cazul creanțelor și datoritiilor, această valoare se stabilește în funcție de valoarea probabilă de încasat, respectiv de plată.

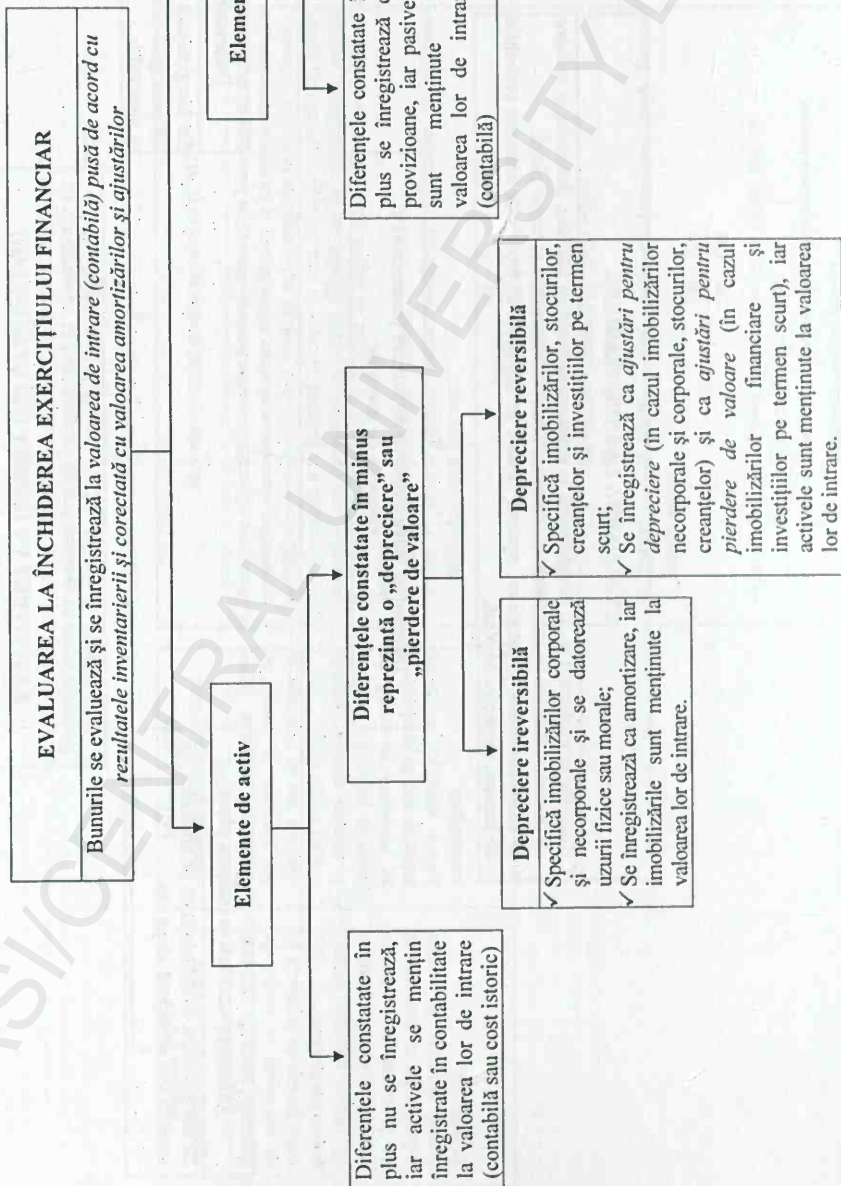
Diferențele între valoarea de intrare (contabilă) și valoarea de inventar

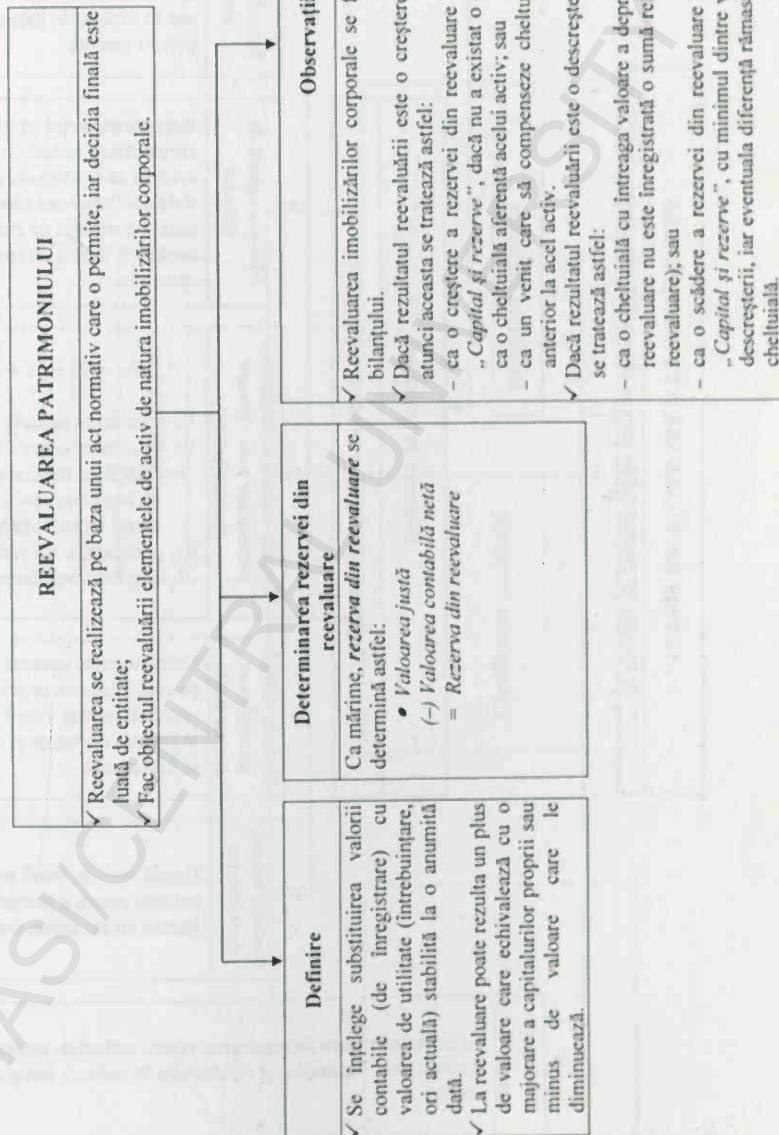
Diferențe cantitative (minus, plus)

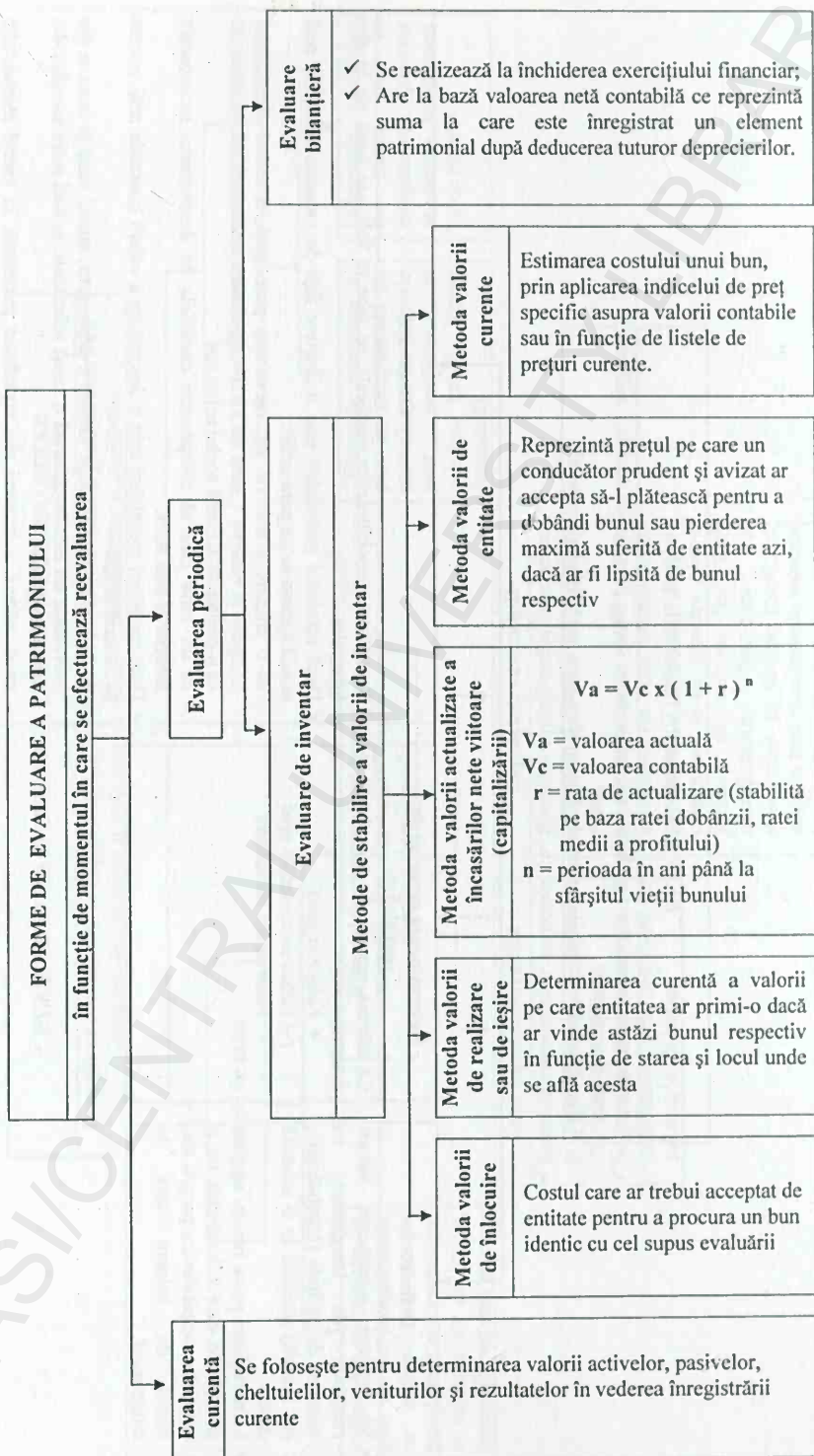
Se înregistrează în contabilitate pe cheltuieli, pe venituri sau se impută, după caz.

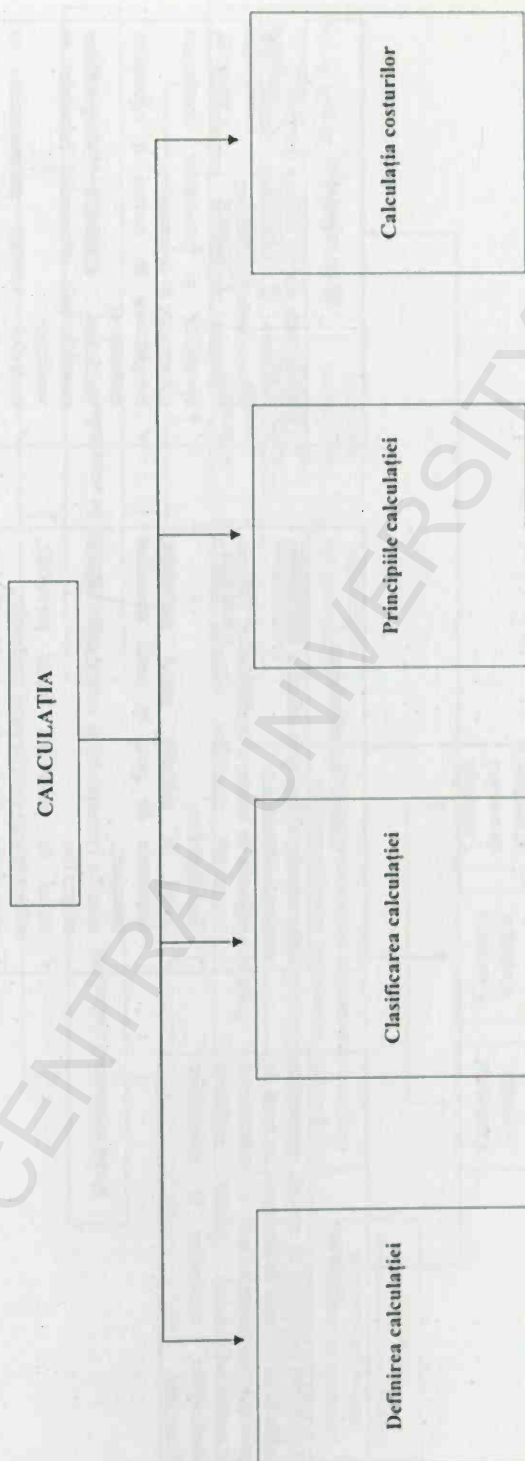
Diferențe valorice (plus, minus)

Se înregistrează în contabilitate, ținând seama de principiul prudenței sub forma amortizărilor și ajustărilor.









DEFINIREA CALCULAȚIEI

Noțiunea

Reprezintă ansamblul de operații matematice utilizate în vederea determinării, pe bază de principii și metodologii a indicatorilor economico-financiar pentru evaluarea cheltuielilor, veniturilor și rezultatelor financiare.

Conținutul calculației

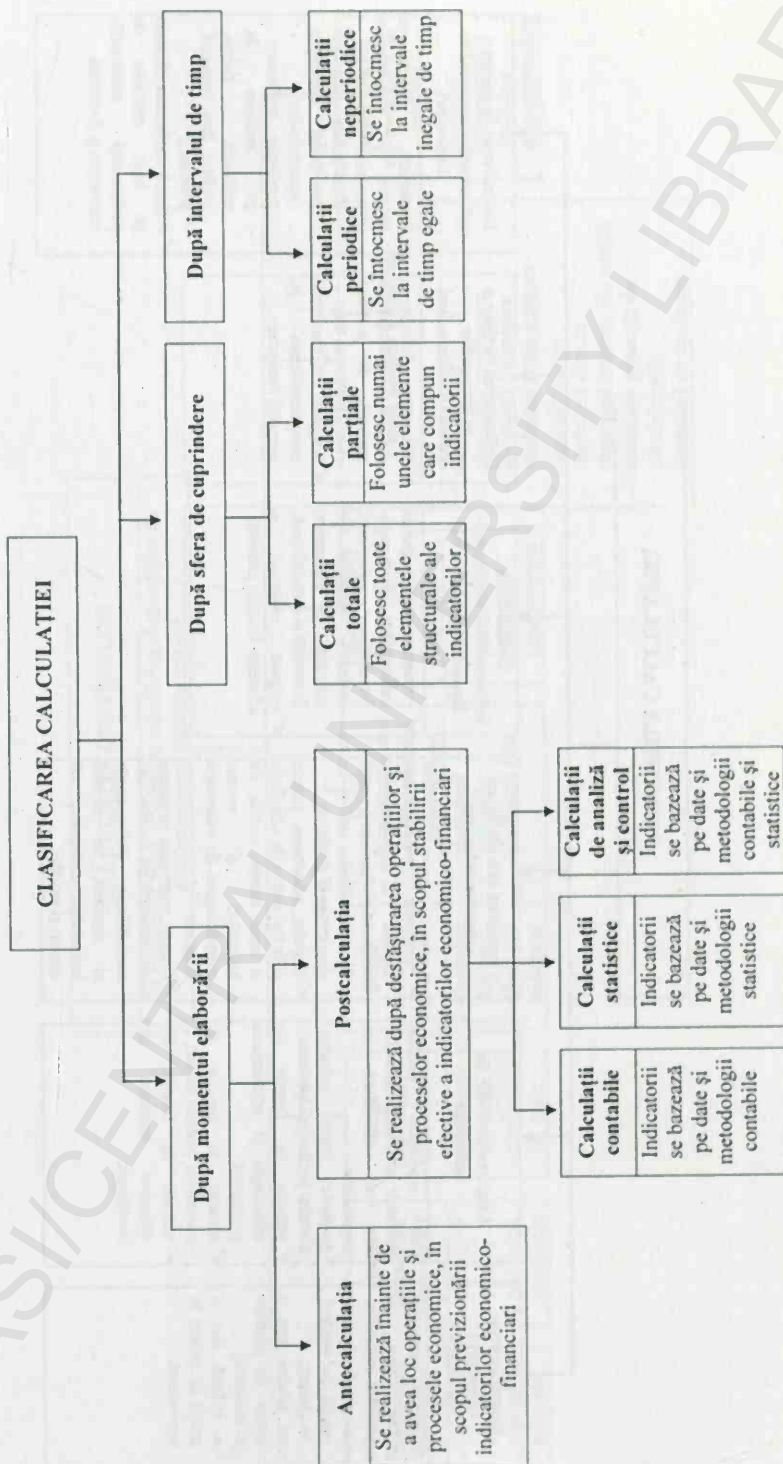
Determinarea cifrică prin calcul a indicatorilor economico-financiar:

- ✓ valoarea de intrare a imobilizărilor, valoarea amortizării, ajustărilor, valoarea netă a imobilizărilor;
- ✓ costul de achiziție, prețul prestabilit, diferențele de preț, în cazul stocurilor materiale;
- ✓ salariile personalului și contribuțiile sociale asupra lor;
- ✓ costul de producție, costul prestabilit, diferențele de cost, în cazul produselor;
- ✓ cheltuielile, după natura lor (exploatare, financiare, extraordinare) și pe destinații (activități, faze de fabricație, secții);
- ✓ veniturile, după natura lor (exploatare, financiare, extraordinare);
- ✓ rezultatul exercițiului.

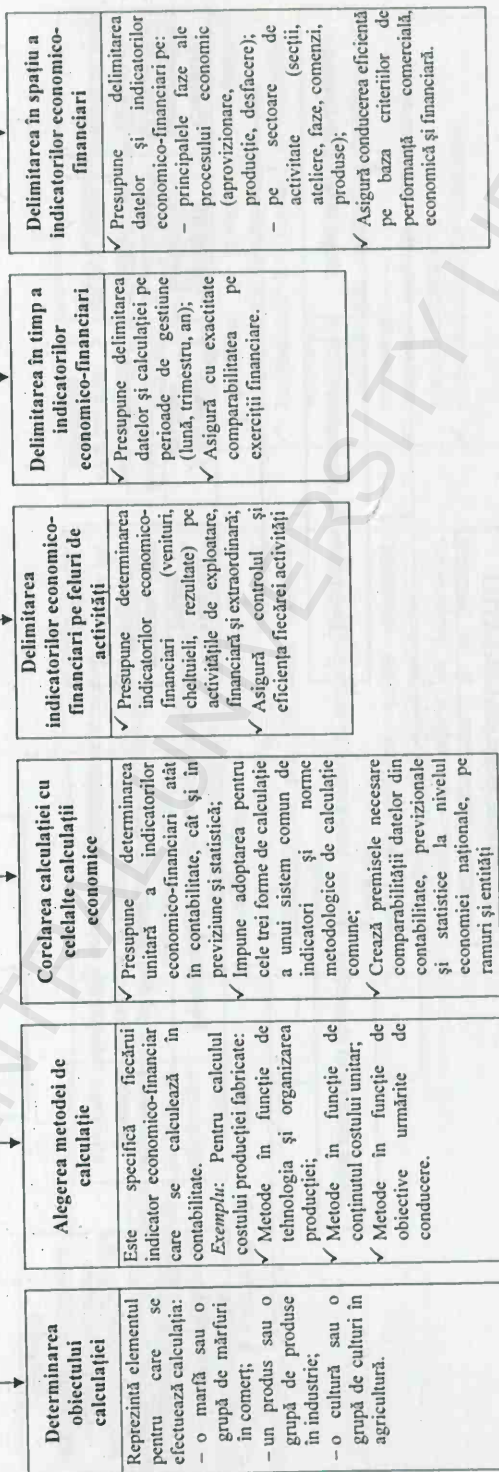
Sfera calculației

Cuprinde toate etapele ciclului contabil:

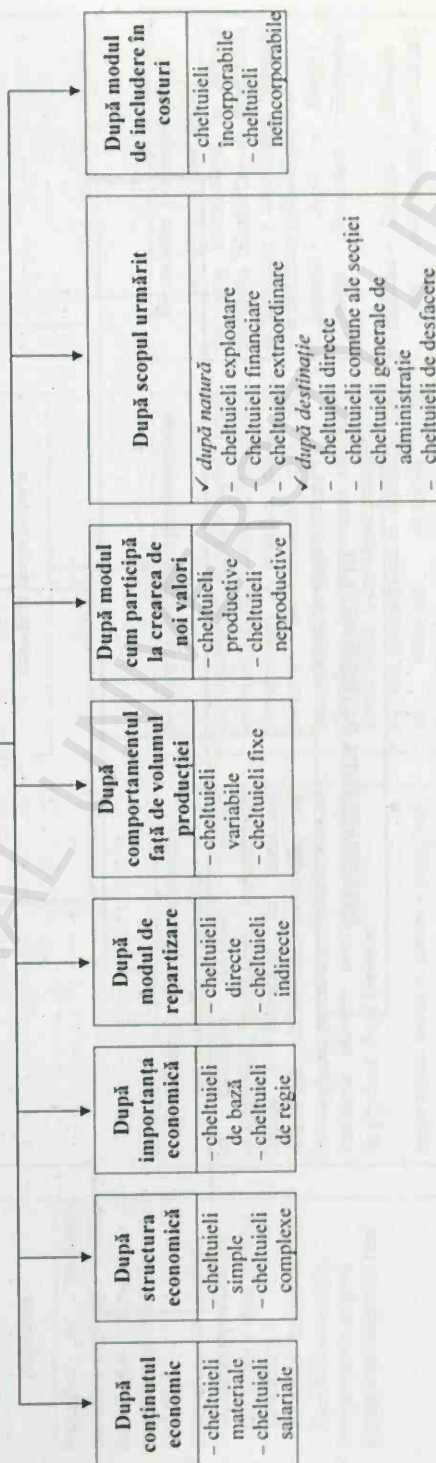
- ✓ culegerea și prelucrarea datelor din documentele justificative;
- ✓ evaluarea elementelor patrimoniale, a operațiilor și proceselor economice consemnate în documente;
- ✓ înregistrarea în conturi a operațiilor economice;
- ✓ verificarea exactității înregistrărilor contabile prin intermediul balanțelor de verificare;
- ✓ controlul realității patrimoniului cu ajutorul inventarierii;
- ✓ elaborarea situațiilor financiare.

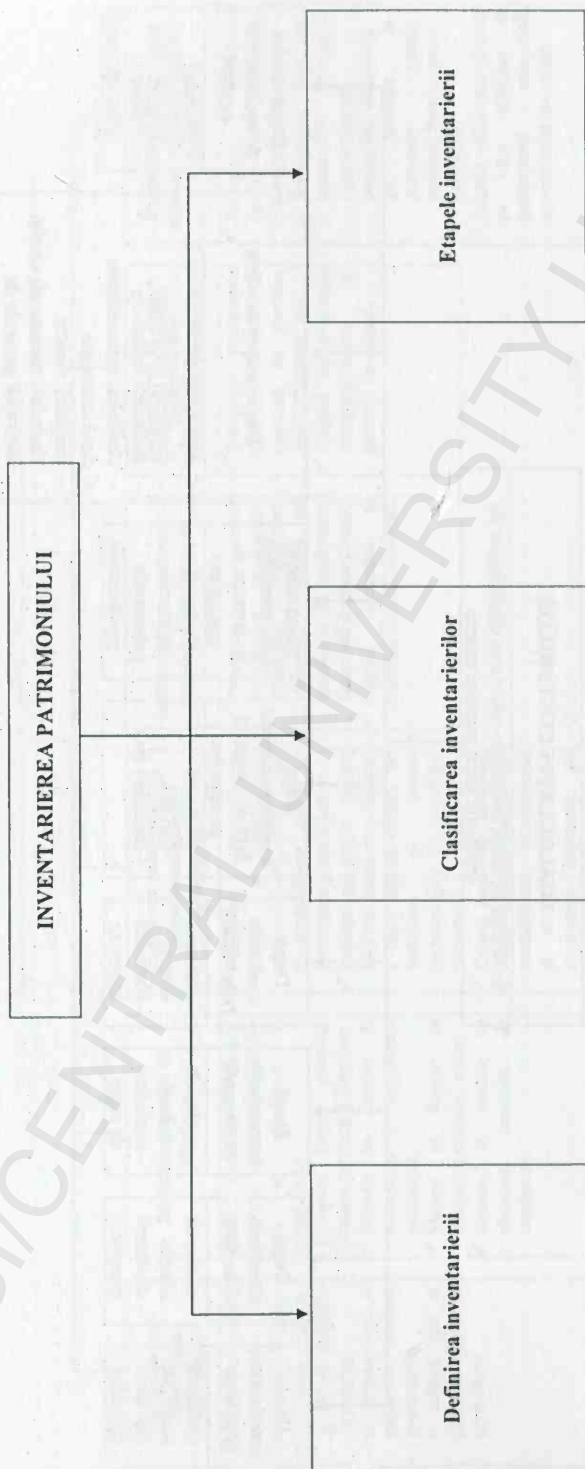


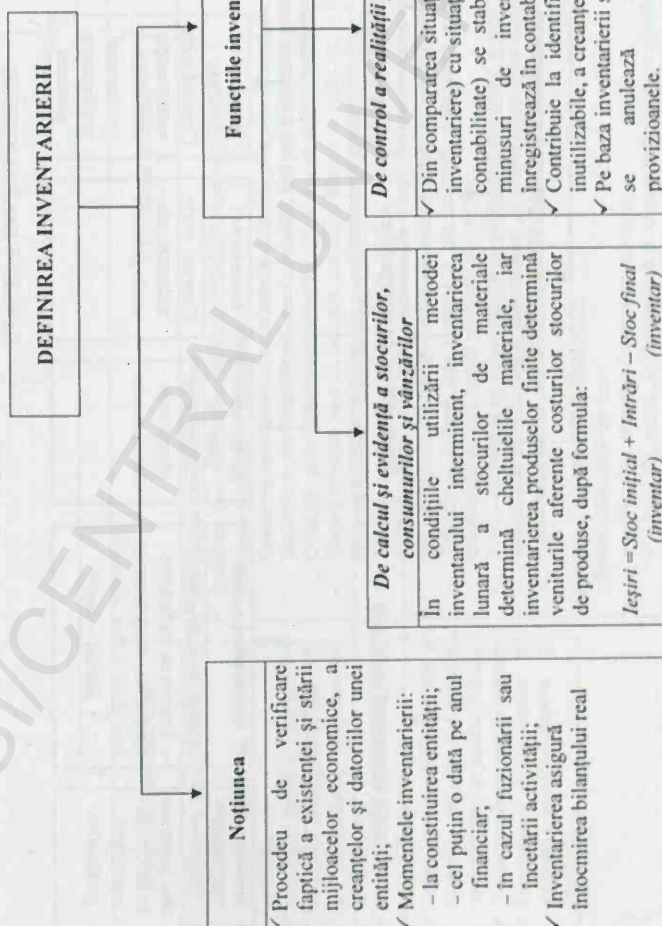
PRINCIPIILE CALCULAȚIEI



CALCULATIA COSTURILOR	
În funcție de scop, urmărește calcularea cheltuielilor de producție după anumite criterii	







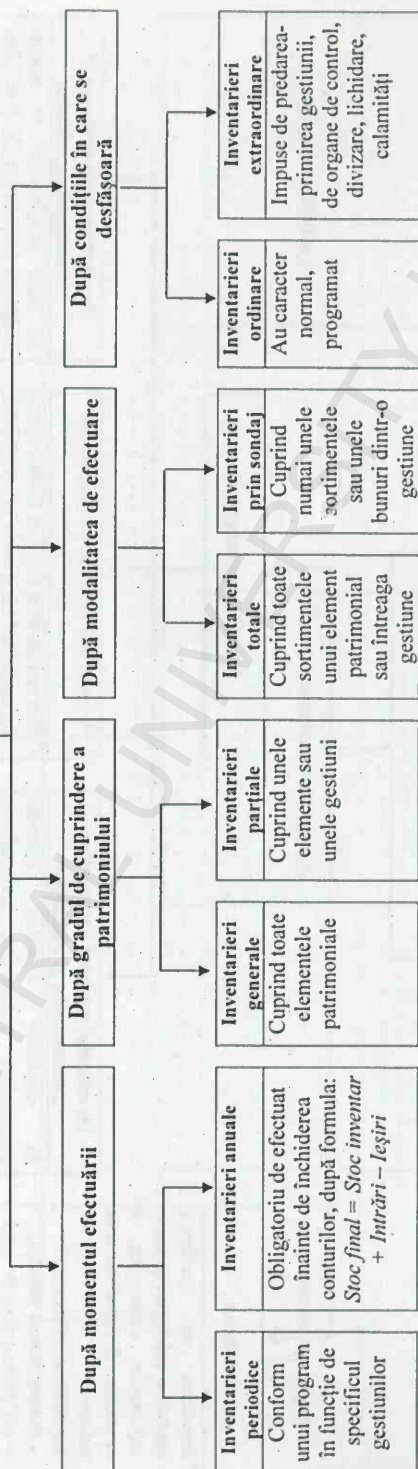
Noțiunea
✓ Procedeu de verificare faptică a existenței și stării mijloacelor economice, a creanțelor și datoriilor unei entități;
✓ Momentele inventarierii: - la constituirea entității; - cel puțin o dată pe anul financiar, - în cazul fuzionării sau încetării activității;
✓ Inventarierea asigură întocmirea bilanțului real

De calcul și evidență a stocurilor, consumurilor și vânzărilor
În condițiile utilizării metodei inventarului intermitent, inventarierea lunară a stocurilor de materiale determină cheltuielile materiale, iar inventarierea produselor finite determină veniturile aferente costurilor stocurilor de produse, după formula:
$\text{Ieșiri} = \text{Stoc inițial} + \text{Intrări} - \text{Stoc final (inventar)}$

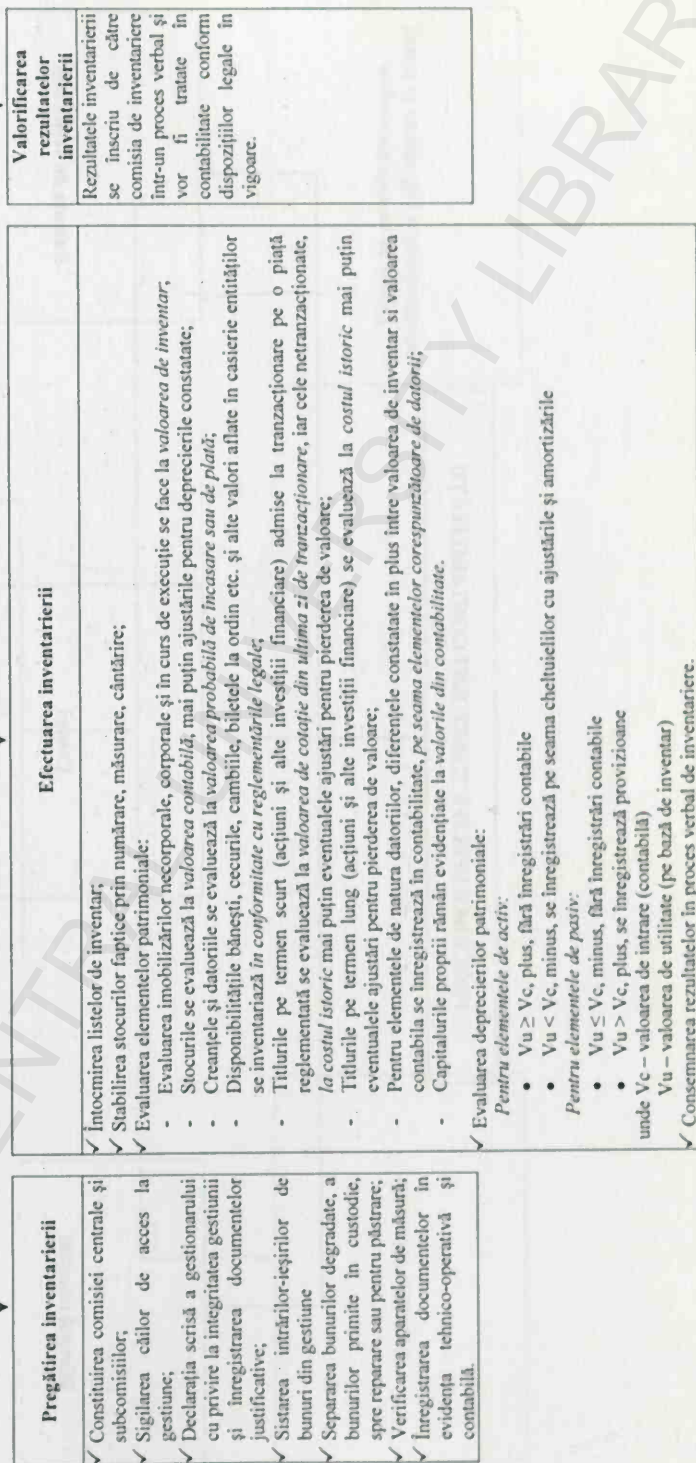
De control a realității patrimoniului
✓ Din compararea situației faptice (prin inventariere) cu situația scriptică (din contabilitate) se stabilesc plusuri și minusuri de inventar care se înregistrează în contabilitate; ✓ Contribuie la identificarea bunurilor inutilizabile, a creanțelor restante; ✓ Pe baza inventarierii se constituie sau se anulează ajustările și provizioanele.

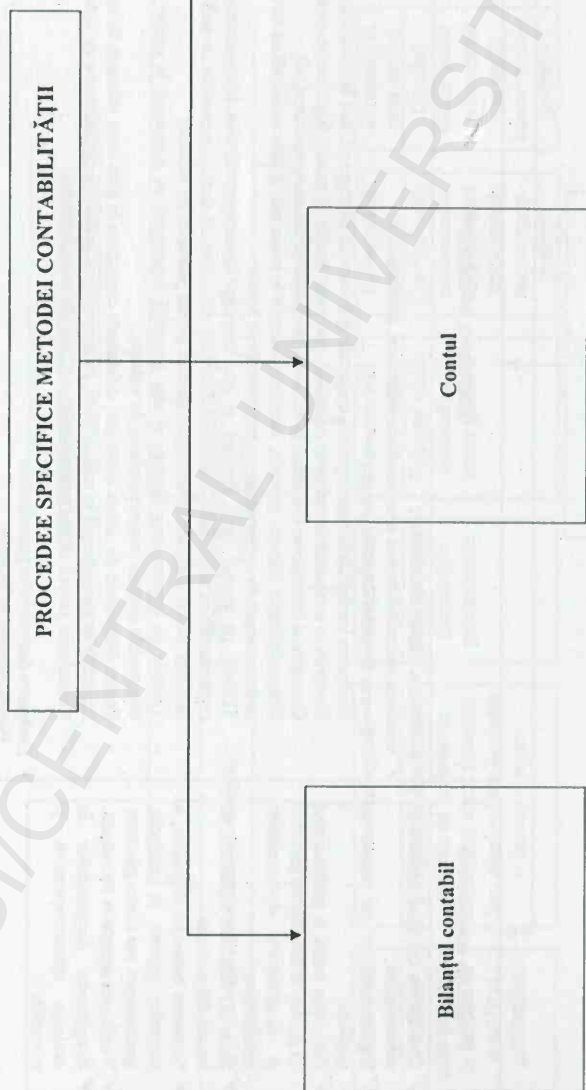
De stabilire a situației nete și rezultatului exercitiului
Pe baza inventarierii se asigură realitatea bilanțurilor de deschidere și închidere a exercitiului financiar și exactitatea calculului privind:
$\text{Situația} = \text{Activ} - \text{Datorii netă} \quad (\text{inventar})$
$\text{Rezultat} = \text{Situația netă finală} - \text{Situația netă inițială}$

CLASIFICAREA INVENTARIERILOR



ETAPELE INVENTARIERII





BILANȚUL CONTABIL



Definirea bilanțului

**Tipuri de modificări asupra
patrimoniului și reflectarea în bilanț**

DEFINIREA BILANȚULUI CONTABIL

Noțiunea

Procedul al metodei contabilității prin care se înfăptuiește dubla reprezentare a situației patrimonialului și a rezultatelor obținute

Formatul bilanțului contabil

Schema pe orizontală

Tabloul cu două părți: Activ = Pasiv

> Activ

Ordonarea și gruparea elementelor (posturilor):

✓ după natură, destinație;

✓ după lichiditate.

– imobilizări necorporale;

– imobilizări corporale;

– imobilizări financiare;

– stocuri;

– creanțe;

– mijloace bănești

– active rectificative și de regularizare

> Pasiv

Ordonarea și gruparea elementelor (posturilor):

✓ după natură, proveniență;

✓ după exigibilitate.

– capitaluri proprii;

– provizioane;

– datorii

– pasive de rectificative și regularizare

Schema pe verticală

Listă: Activ = Capitaluri proprii + Datorii

Ordonarea și gruparea structurilor patrimoniale

A. Active imobilizate

I. Imobilizări necorporale

II. Imobilizări corporale

III. Imobilizări financiare

B. Active circulante

I. Stocuri

II. Creanțe

III. Investiții pe termen scurt

IV. Casa și conturi la bănci

C. Cheltuieli în avans

D. Datorii: sumele care trebuie plătite într-o perioadă de până la un an

E. Active circulante nete / Datorii curente nete

F. Total active minus datorii curente

G. Datorii: sumele care trebuie plătite într-o perioadă mai mare de un an

H. Provizioane

I. Venituri în avans

J. Capital și rezerve

I. Capital

II. Prime de capital

III. Rezerve din reevaluare

IV. Rezerve

V. Profitul sau pierderea reportată

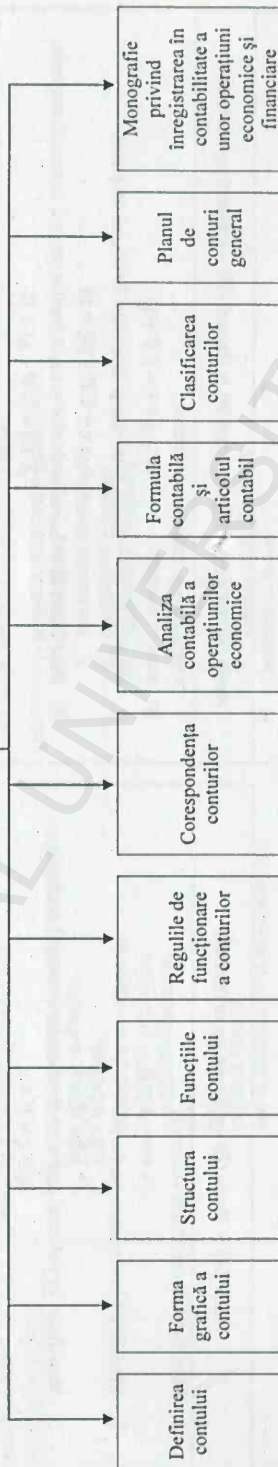
VI. Profitul sau pierderea exercițiului financiar

TIPURI DE MODIFICĂRI ASUPRA PATRIMONIULUI ȘI REFLECTAREA LOR ÎN BILANT

<i>Activ (A) = Pasiv (P) - schema pe orizontală</i>	
1. Modificări în structura activelor:	$A + x - x = P$
2. Modificări în structura pasivelor:	$A = P + x - x$
3. Modificări în volumul activelor și pasivelor în sensul creșterii:	$A + x = P + x$
4. Modificări în volumul activelor și pasivelor în sensul micșorării:	$A - x = P - x$

<i>Activ (A) = Capitaluri proprii (CP) + Datorii (D) - schema pe verticală</i>	
1. Modificări în structura activelor:	$A - x + x = CP + D$
2. Modificări în volumul activelor și datoriilor în sensul creșterii:	$A + x = CP + (D + x)$
3. Modificări în volumul activelor și capitalurilor proprii în sensul creșterii:	$A + x = (CP + x) + D$
4. Modificări în volumul activelor și datoriilor în sensul micșorării:	$A - x = CP + (D - x)$
5. Modificări în volumul activelor și capitalurilor proprii în sensul micșorării:	$A - x = (CP - x) + D$
6. Modificări în structura datoriilor:	$A = CP + (D + x - x)$
7. Modificări în structura capitalurilor proprii:	$A = (CP + x - x) + D$
8. Modificări în volumul capitalurilor proprii, prin micșorare și în volumul datoriilor prin creștere:	$A = (CP - x) + (D + x)$
9. Modificări în volumul capitalurilor proprii, prin creștere și în volumul datoriilor prin micșorare:	$A = (CP + x) + (D - x)$

CONTUL



DEFINIREA CONTULUI

Noțiunea

Contul este un procedeu de înregistrare, calcul și control valoric, iar unorii și cantitativ a existenței și mișcării fiecărui element patrimonial pe o anumită perioadă de timp.

Ecuatia de funcționare:

$$\text{Existențe inițiale} + \text{Creșteri} - \text{Micșorări} = \text{Existențe finale}$$

Conținutul economic al contului

Conținutul economic al contului este determinat de conținutul economic al elementelor patrimoniale reflectate:

- ✓ *conturi deschise pentru elemente de activ*, care evidențiază bunurile economice de o anumită destinație;
- ✓ *conturi deschise pentru elemente de pasiv*, care evidențiază resursele de finanțare de o anumită proveniență;
- ✓ *conturi deschise separat pentru venituri și cheltuieli*, care evidențiază procesele economice (fazele circuitului economic);
- ✓ *conturi deschise pentru rezultat*, care evidențiază profitul sau pierderea

FORMA GRAFICĂ A CONTULUI

Forma grafică bilaterală

Fiecare cont conține două părți: partea din stânga se numește *debit*, partea din dreapta se numește *credit* și au următoarea funcțiune:

- pentru *elementele de activ*, existentul inițial și creșterile se înregistrează în partea stângă, iar micșorările în partea dreaptă;
- pentru *elementele de pasiv*, existentul inițial și creșterile se înregistrează în partea dreaptă, iar micșorările în partea stângă

Observație: fiecare cont, în structura sa, prezintă și informații cu caracter general cum ar fi: data, documentul justificativ, explicația operațiunii economice.

Exemplificarea unui cont pentru un element de activ:

Date generale		Sume		Date generale		Sume	
Data	Doc	Explicații		Data	Doc	Explicații	
1.06	Inv.	Existenț initial	400.000	2.06	Bon c	Consum mat. p.	200.000
5.06	Fact.	Recepționat materii prime	300.000	8.06	Bon c	Consum materii prime	300.000
7.06	Fact.	Recepționat materii prime	200.000				
		RULAJ DEBITOR	500.000			RULAJ CREDITOR	500.000
		TOTAL SUME DEBITOARE	900.000			TOTAL SUME CREDITOARE	500.000
						SOLD FINAL DEBITOR	400.000

DEBIT (Existențe și creșteri) Cont „Materii prime” (Micșorări) CREDIT

Forma grafică unilaterală

Cuprinde pentru fiecare cont:

- ✓ datele generale;
- ✓ o coloană, reprezentând:
 - creșteri, pentru elementele de activ;
 - micșorări, pentru elementele de pasiv;
- ✓ a doua coloană, reprezentând:
 - creșteri, pentru elementele de pasiv;
 - micșorări, pentru elementele de activ;
- ✓ a treia coloană, reprezentând:
 - existentul inițial;
 - existențele patrimoniale, după fiecare operație economică.

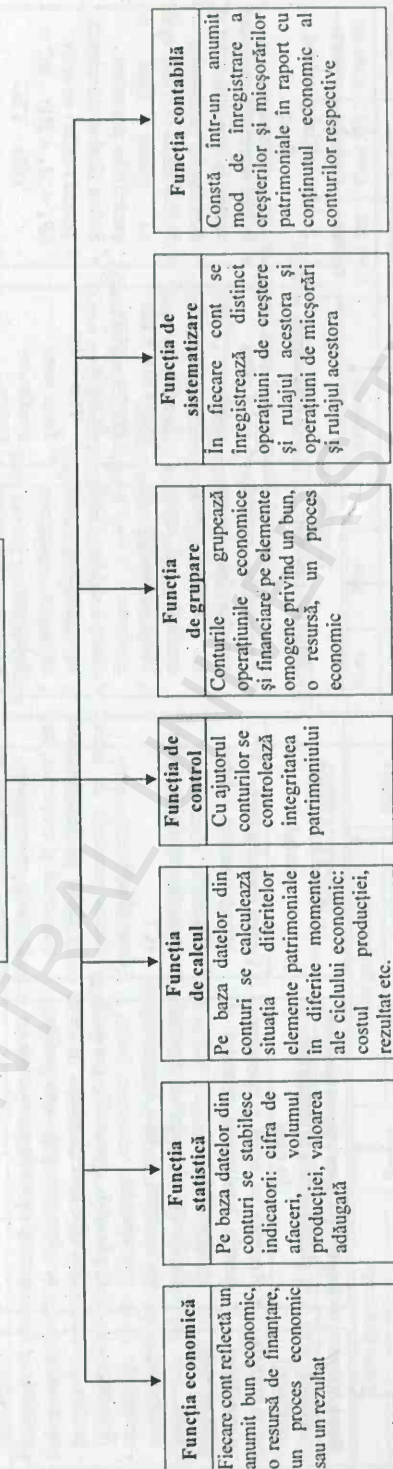
Exemplificarea unui cont pentru un element de activ:

Date generale			DEBIT		CREDIT		SOLD	
Data	Doc	Explicații	Cont 301		Cont 301		Cont 301	
1.06	Inv.	Existenț initial	400.000		-		400.000	
2.06	Bon c.	Consum materii prime	-		200.000		200.000	
5.06	Fact.	Recepționat materii prime	300.000		-		500.000	
7.06	Fact.	Recepționat materii prime	200.000		-		700.000	
8.06	Bon c.	Consum materii prime	-		300.000		400.000	
		RULAJ	500.000		500.000		-	
		TOTAL SUME	900.000		500.000		400.000	

STRUCTURA CONTULUI

Denumirea (titlul contului)	Explicatia operației economice și financiare înregistrate în cont	Debitul și creditul contului	Rulajul contului	Total sume	Soldul inițial și soldul final
Indică numele elementului patrimonial: - bun economic; - resursă de finanțare; - proces economic; - rezultat financiar.	✓ Redarea pe scurt a operațiunii pentru înțelegerea sensului și conținutului; ✓ <i>Explicatia descriptivă</i> prezintă documentul și data operațiunii consemnate; ✓ <i>Explicatia contabilă</i> prezintă conturile corespondente în care se înregistrează concomitent aceeași operație economică.	Forma contului litera „T”: - stânga contului – debit (D); - dreapta contului – credit (C). <i>Semnificație:</i> ✓ Pentru conturile de activ în debit se înregistrează existentul și creșterile, iar în credit, micșorările; ✓ Pentru conturile de pasiv în credit se înregistrează existentul și creșterile, iar în debit micșorările. Debit Titlul contului Credit	✓ Reprezintă totalul sumelor înregistrate în debitul sau creditul unui cont, într-o perioadă de gestiune; ✓ Rulajul debitor (RD) se stabilește prin adunarea sumelor debitoare; ✓ Rulajul creditor (RC) se stabilește prin adunarea sumelor creditoare.	✓ <i>Total sume debitoare (TSD):</i> - pentru conturi de activ: $TSD = SID + RD$ - pentru conturi de pasiv: $TSD = RD$ ✓ <i>Total sume creditoare (TSC):</i> - pentru conturi de activ: $TSC = RC$ - pentru conturi de pasiv: $TSC = RC$ unde: SID – sold inițial debitor; SIC – sold inițial creditor.	✓ Soldul reprezintă existentul valoric la un moment dat al elementului patrimonial. ✓ Soldul inițial (SI) este egal cu soldul final al exercițiului precedent. ✓ Soldul final se calculează: - pentru conturi de activ: $SF_A = SI_A + RD - RC = TSD - TSC$ - pentru conturi de pasiv: $SF_P = SI_P + RC - RD = TSC - TSD$ ✓ Dacă $TSD = TSC$, soldul final este zero (soldat sau balansat). ✓ Conturile de cheltuieli și venituri nu au sold inițial și nici sold final.

FUNCȚIILE CONTULUI



REGULI DE FUNCȚIONARE A CONTURILOR



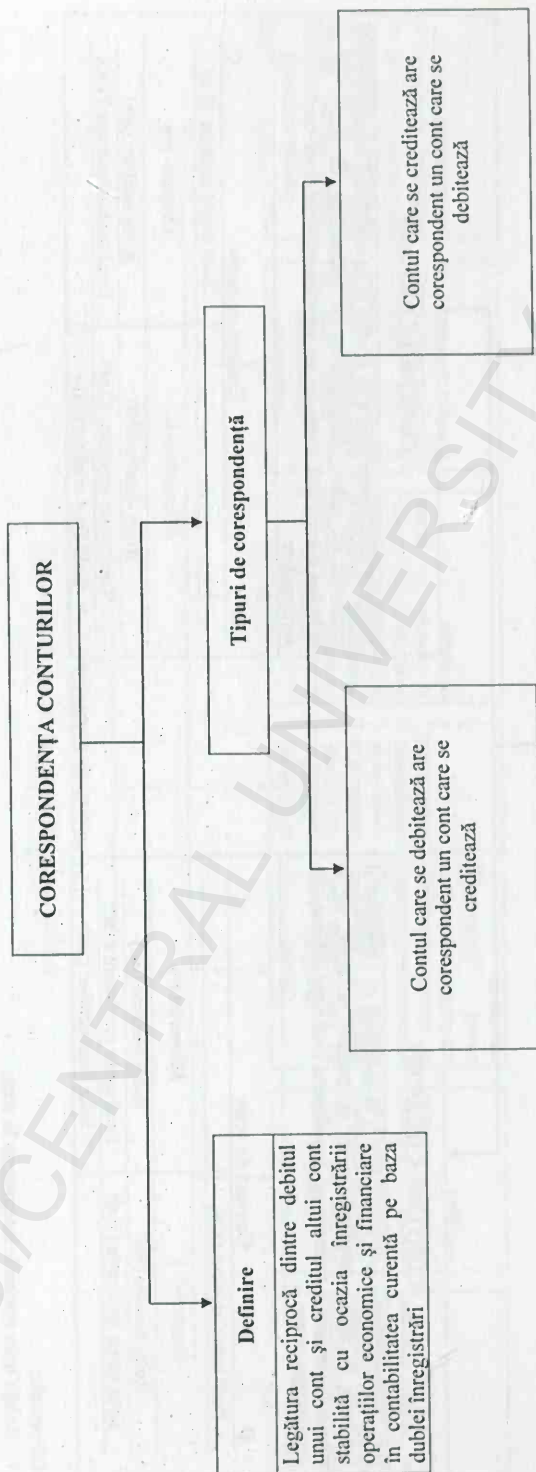
CONTURILE DE ACTIV		
Încep să funcționeze prin a se debita și se debitează cu existentul și creșterile de activ, creditându-se cu micșorările de activ, iar la sfârșitul exercițiului financiar au întotdeauna sold final debitor, sau sunt soldate.		
D	Conturi de activ	C
Sold inițial debitor (Sld)		
Creșteri (+)	Micșorări (-)	
Rulaj debitor (Rd)	Rulaj creditor (Rc)	
Total sume debitoare (Tsd)	Total sume creditoare (Tsc)	
	Sold final debitor (Sld)	

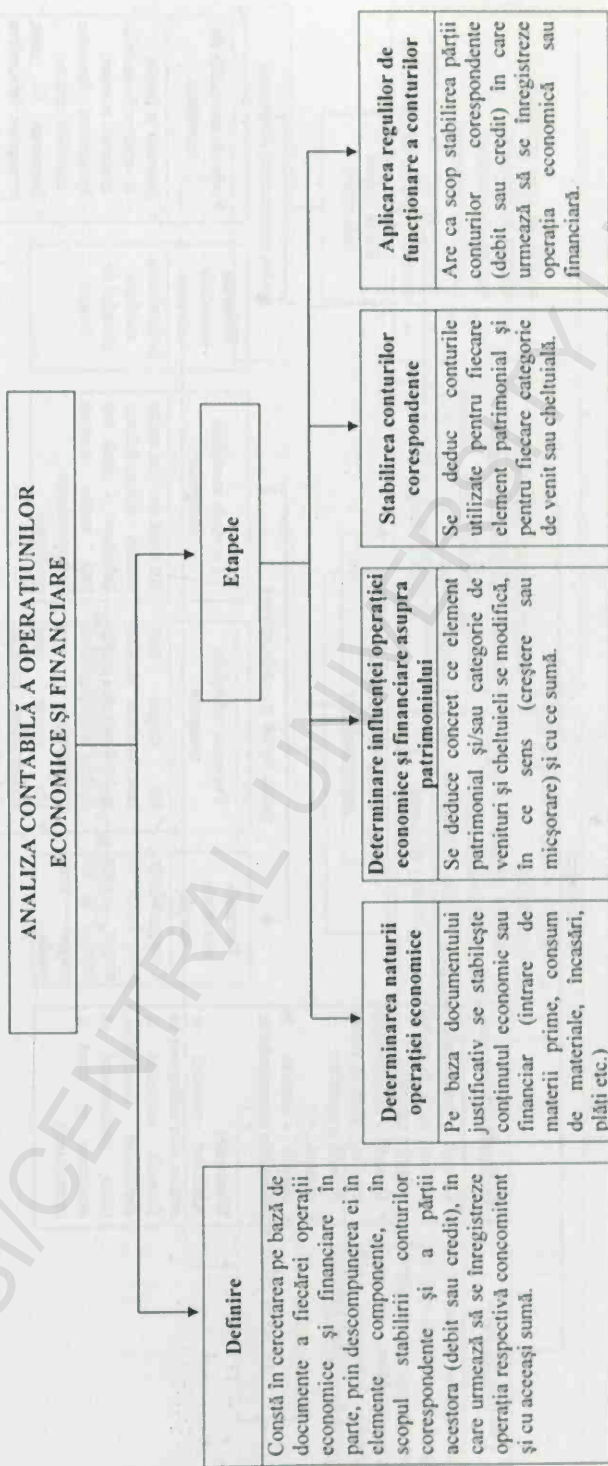
CONTURILE DE PASIV		
Încep să funcționeze prin a se credita și se creditează cu existentul și creșterile de pasiv, debitându-se cu micșorările de pasiv, iar la sfârșitul exercițiului financiar au întotdeauna sold final creditor, sau sunt soldate.		
D	Conturi de pasiv	C
	Sold inițial creditor (Sic)	
	Micșorări (-)	Creșteri (+)
	Rulaj debitor (Rd)	Rulaj creditor (Rc)
	Total sume debitoare (Tsd)	Total sume creditoare (Tsc)
	Sold final creditor (Sfc)	

Observație:

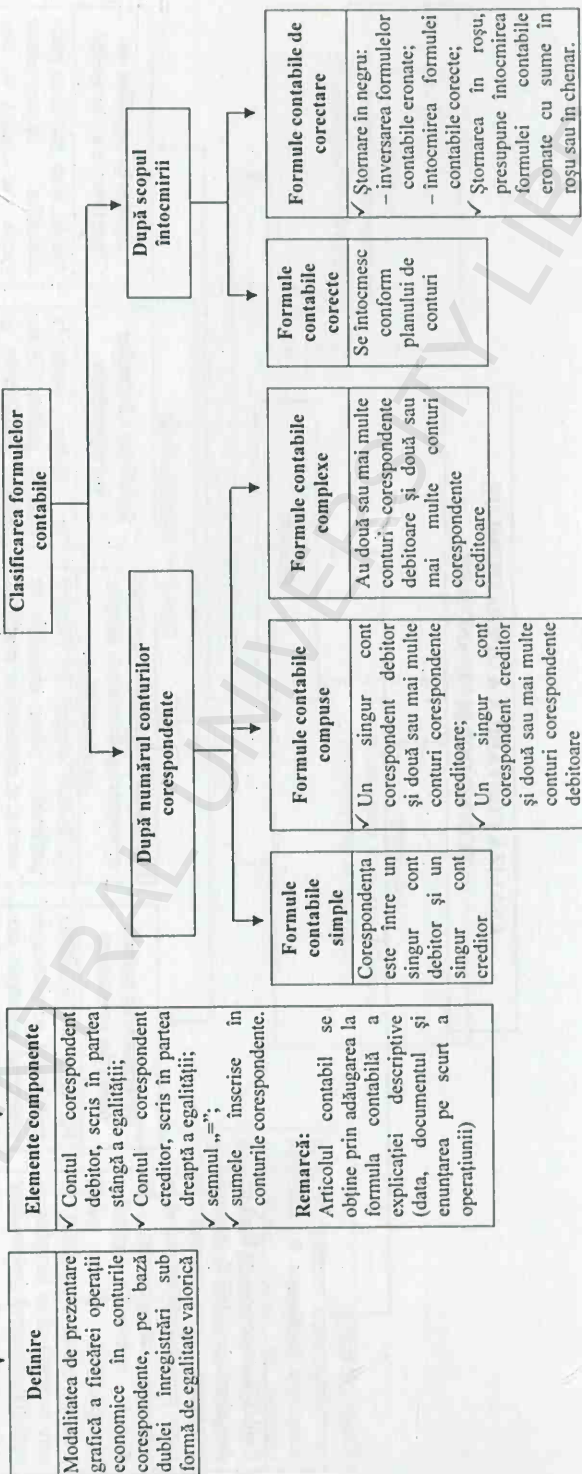
1. Relații între mărimile înregistrate în cont:
 - Tsd > Tsc → Sold final debitor
 - Tsc > Tsd → Sold final creditor
 - Tsd = Tsc → Cont soldat sau balansat

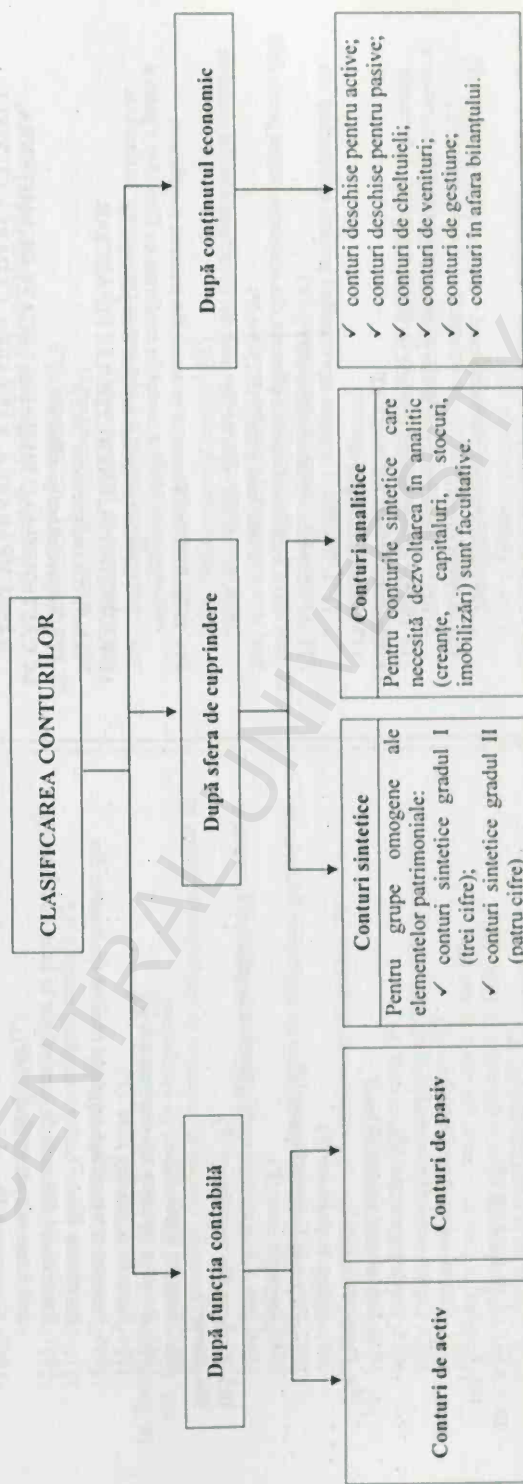
2. Contabilitatea folosește și noțiunea de „*conturi bifuncționale*” care se supun ambelor reguli de funcționare și pot prezenta la sfârșitul perioadei de gestiune, fie sold debitor, fie sold creditor.





FORMULA CONTABILĂ ȘI ARTICOLUL CONTABIL





PLANUL DE CONTURI GENERAL

CLASA 1 – CONTURI DE CAPITALURI

10. CAPITAL ȘI REZERVE

101. Capital¹
- 1011. Capital subscris nevărsat (P)
 - 1012. Capital subscris vărsat (P)
 - 1015. Patrimoniul regiei (P)
 - 1016. Patrimoniul public² (P)
104. Prime de capital
- 1041. Prime de emisiune (P)
 - 1042. Prime de fuziune/divizare (P)
 - 1043. Prime de aport (P)
 - 1044. Prime de conversie a obligațiunilor în acțiuni (P)
105. Rezerve din reevaluare (P)
106. Rezerve
- 1061. Rezerve legale (P)
 - 1063. Rezerve statutare sau contractuale (P)
 - 1064. Rezerve de valoare justă³ (P)
 - 1065. Rezerve reprezentând surplusul realizat din rezerve din reevaluare (P)
 - 1067. Rezerve din diferențe de curs valutar în relație cu investiția netă într-o entitate străină⁴ (A/P)
 - 1068. Alte rezerve (P)
107. Rezerve din conversie⁵ (A / P)
108. Interese care nu controlează⁶

¹ În funcție de forma juridică a entității se înscrie: capital social, patrimoniul regiei etc.

² Acest cont mai apare doar la entitățile care nu au finalizat procedurile legale de transfer al bunurilor de natura patrimoniului public

³ Acest cont apare numai în situațiile financiare anuale consolidate.

⁴ Acest cont apare numai în situațiile financiare anuale consolidate

⁵ Acest cont apare numai în situațiile financiare anuale consolidate

⁶ Acest cont apare numai în situațiile financiare anuale consolidate.

1081. Interese care nu controlează – rezultatul exercitiului financiar (A/P)

1082. Interese care nu controlează – alte capitaluri proprii (A/P)

109. Acțiuni proprii

1091. Acțiuni proprii deținute pe termen scurt (A)

1092. Acțiuni proprii deținute pe termen lung (A)

11. REZULTATUL REPORTAT

117. Rezultatul reportat

1171. Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită (A/P)

1172. Rezultatul reportat provenit din adoptarea pentru prima dată a IAS, mai puțin IAS 29⁷ (A/P)

1174. Rezultatul reportat provenit din corectarea erorilor contabile (A/P)

1176. Rezultatul reportat provenit din trecerea la aplicarea

Reglementărilor contabile conforme cu Directiva a patra a Comunităților Economice Europene (A/P)

12. REZULTATUL EXERCITIULUI FINANCIAR

121. Profit sau pierdere (A/P)

129. Repartizarea profitului (A)

14. CÂȘTIGURI SAU PIERDERI LEGATE DE EMITEREA, RĂSCUMPĂRAREA, VÂNZAREA, CEDAREA CU TITLU GRATUIT SAU ANULAREA INSTRUMENTELOR DE CAPITALURI PROPRII

141. Câștiguri legate de vânzarea sau anularea instrumentelor de capitaluri proprii (P)

149. Pierderi legate de emiterea, răscumpărarea, vânzarea, cedarea cu titlu gratuit sau anularea instrumentelor de capitaluri proprii (A)

⁷ Acest cont apare doar la entitățile care au aplicat Reglementările contabile aprobate prin OMFP nr. 94/2001 și până la încheierea soldului acestui cont

15. PROVIZIOANE

151. Provizioane

- 1511. Provizioane pentru litigii (P)
- 1512. Provizioane pentru garanții acordate clienților (P)
- 1513. Provizioane pentru dezafectare imobilizări corporale și alte acțiuni similare legate de acestea (P)
- 1514. Provizioane pentru restructurare (P)
- 1515. Provizioane pentru pensii și obligații similare (P)
- 1516. Provizioane pentru impozite (P)
- 1518. Alte provizioane (P)

16. ÎMPRUMUTURI ȘI DATORII ASIMILATE

161. Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni

- 1614. Împrumuturi externe din emisiuni de obligațiuni garantate de stat (P)
- 1615. Împrumuturi externe din emisiuni de obligațiuni garantate de bănci (P)
- 1617. Împrumuturi interne din emisiuni de obligațiuni garantate de stat (P)
- 1618. Alte împrumuturi din emisiuni de obligațiuni (P)

162. Credite bancare pe termen lung

- 1621. Credite bancare pe termen lung (P)
- 1622. Credite bancare pe termen lung nerambursate la scadență (P)
- 1623. Credite externe guvernamentale (P)
- 1624. Credite bancare externe garantate de stat (P)
- 1625. Credite bancare externe garantate de bănci (P)
- 1626. Credite de la trezoreria statului (P)
- 1627. Credite bancare interne garantate de stat (P)

166. Datorii care privesc imobilizările financiare

- 1661. Datorii față de entitățile afiliate (P)
- 1663. Datorii față de entitățile de care compania este legată prin interese de participare (P)

167. Alte împrumuturi și datorii asimilate (P)

168. Dobânzi aferente împrumuturilor și datoriilor asimilate

- 1681. Dobânzi aferente împrumuturilor din emisiunea de obligațiuni (P)
- 1682. Dobânzi aferente creditelor bancare pe termen lung (P)

- 1685. Dobânzi aferente datoriilor față de entitățile afiliate (P)
- 1686. Dobânzi aferente datoriilor față de entitățile de care compania este legată prin interese de participare (P)
- 1687. Dobânzi aferente altor împrumuturi și datorii asimilate (P)
- 169. Prime privind rambursarea obligațiunilor (A)

CLASA 2 – CONTURI DE IMOBILIZĂRI

20. IMOBILIZĂRI NECORPORALE

- 201. Cheltuieli de constituire (A)
- 203. Cheltuieli de dezvoltare (A)
- 205. Concesiuni, brevete, licențe, mărci comerciale, drepturi și active similare (A)
- 207. Fond comercial
 - 2071. Fond comercial pozitiv¹ (A)
 - 2075. Fond comercial negativ² (P)
- 208. Alte imobilizări necorporale (A)

21. IMOBILIZĂRI CORPORALE

- 211. Terenuri și amenajări de terenuri (A)
 - 2111. Terenuri
 - 2112. Amenajări de terenuri
- 212. Construcții (A)
- 213. Instalații tehnice, mijloace de transport, animale și plantații
 - 2131. Echipamente tehnologice (mașini, utilaje și instalații de lucru) (A)
 - 2132. Aparatură și instalații de măsurare, control și reglare (A)
 - 2133. Mijloace de transport (A)
 - 2134. Animale și plantații (A)
- 214. Mobilier, aparatură birotică, echipamente de protecție a valorilor umane și materiale și alte active corporale (A)
- 22. IMOBILIZĂRI CORPORALE ÎN CURS DE APROVIZIONARE
- 223. Instalații tehnice, mijloace de transport, animale și plantații în curs de aprovizionare (A)

¹ Acet cont apare, de regulă, în situațiile financiare anuale consolidate

² Acet cont apare numai în situațiile financiare anuale consolidate

224. Mobilier, aparatură birotică, echipamente de protecție a valorilor umane și materiale și alte active corporale în curs de aprovizionare (A)
- 23. IMOBILIZĂRI ÎN CURS ȘI AVANSURI PENTRU IMOBILIZĂRI**
231. Imobilizări corporale în curs de execuție (A)
232. Avansuri acordate pentru imobilizări corporale (A)
233. Imobilizări necorporale în curs de execuție (A)
234. Avansuri acordate pentru imobilizări necorporale (A)
- 26. IMOBILIZĂRI FINANCIARE**
261. Acțiuni deținute la entitățile afiliate (A)
263. Interese de participare (A)
264. Titluri puse în echivalență¹ (A)
265. Alte titluri imobilizate (A)
267. Creanțe imobilizate
2671. Suma datorată de entitățile afiliate (A)
2672. Dobândă aferentă sumelor datorate de entitățile afiliate (A)
2673. Creanțe legate de interesele de participare (A)
2674. Dobândă aferentă creanțelor legate de interesele de participare (A)
2675. Împrumuturi acordate pe termen lung (A)
2676. Dobândă aferentă împrumuturilor acordate pe termen lung (A)
2678. Alte creanțe imobilizate (A)
2679. Dobânzi aferente altor creanțe imobilizate (A)
- 269. Vărsăminte de efectuat pentru imobilizări financiare**
2691. Vărsăminte de efectuat privind acțiunile deținute la entitățile afiliate (P)
2692. Vărsăminte de efectuat privind interesele de participare (P)
2693. Vărsăminte de efectuat pentru alte imobilizări financiare (P)
- 28. AMORTIZĂRI PRIVIND IMOBILIZĂRILE**
280. Amortizări privind imobilizările necorporale
2801. Amortizarea cheltuielilor de constituire (P)
2803. Amortizarea cheltuielilor de dezvoltare (P)

¹ Acest cont apare numai în situațiile financiare anuale consolidate

2805. Amortizarea concesiunilor, brevetelor, licențelor, mărcilor comerciale drepturilor și activelor similare (P)
2807. Amortizarea fondului comercial² (P)
2808. Amortizarea altor imobilizări necorporale (P)
- 281. Amortizări privind imobilizările corporale**
2811. Amortizarea amenajărilor de terenuri (P)
2812. Amortizarea construcțiilor (P)
2813. Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor (P)
2814. Amortizarea altor imobilizări corporale (P)
- 29. AJUSTĂRI PENTRU DEPRECIEREA SAU PIERDEREA DE VALOARE A IMOBILIZĂRILOR**
290. Ajustări pentru deprecierea imobilizărilor necorporale
2903. Ajustări pentru deprecierea cheltuielilor de dezvoltare (P)
2905. Ajustări pentru deprecierea concesiunilor, brevetelor, licențelor, mărcilor comerciale, drepturilor activelor similare (P)
2907. Ajustări pentru deprecierea fondului comercial³ (P)
2908. Ajustări pentru deprecierea altor imobilizări necorporale (P)
- 291. Ajustări pentru deprecierea imobilizărilor corporale**
2911. Ajustări pentru deprecierea terenurilor și amenajărilor de terenuri (P)
2912. Ajustări pentru deprecierea construcțiilor (P)
2913. Ajustări pentru deprecierea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor (P)
2914. Ajustări pentru deprecierea altor imobilizări corporale (P)
- 293. Ajustări pentru deprecierea imobilizărilor în curs de execuție**
2931. Ajustări pentru deprecierea imobilizărilor corporale în curs de execuție (P)
2933. Ajustări pentru deprecierea imobilizărilor necorporale în curs de execuție (P)
- 296. Ajustări pentru pierderea de valoare a imobilizărilor financiare**

² Acest cont apare, de regulă, în situațiile financiare anuale consolidate

³ Acest cont apare, de regulă, în situațiile financiare anuale consolidate

2961. Adjustări pentru pierderea de valoare a acțiunilor deținute la entitățile afiliate (P)
2962. Adjustări pentru pierderea de valoare a intereselor de participare (P)
2963. Adjustări pentru pierderea de valoare a altor titluri imobilizate (P)
2964. Adjustări pentru pierderea de valoare a sumelor datorate de entitățile afiliate (P)
2965. Adjustări pentru pierderea de valoare a creanțelor legate de interesele de participare (P)
2966. Adjustări pentru pierderea de valoare a împrumuturilor acordate pe termen lung (P)
2968. Adjustări pentru pierderea de valoare a altor creanțe imobilizate (P)

CLASA 3 – CONTURI DE STOCURI ȘI PRODUCȚIE ÎN CURS DE EXECUȚIE

30. STOCURI DE MATERII PRIME ȘI MATERIALE

301. Materii prime (A)
302. Materiale consumabile
3021. Materiale auxiliare (A)
3022. Combustibili (A)
3023. Materiale pentru ambalat (A)
3024. Piese de schimb (A)
3025. Semințe și materiale de plantat (A)
3026. Furaje (A)
3028. Alte materiale consumabile (A)
303. Materiale de natura obiectelor de inventar (A)
308. Diferențe de preț la materii prime și materiale (A/P)
32. STOCURI ÎN CURS DE APROVIZIONARE
321. Materii prime în curs de aprovizionare (A)
322. Materii consumabile în curs de aprovizionare (A)
323. Materiale de natura obiectelor de inventar în curs de aprovizionare (A)
326. Animale în curs de aprovizionare (A)
327. Mărfuri în curs de aprovizionare (A)
328. Ambalaje în curs de aprovizionare (A)

33. PRODUCȚIA ÎN CURS DE EXECUȚIE

331. Produse în curs de execuție (A)
332. Servicii în curs de execuție (A)
34. PRODUSE
341. Semifabricate (A)
345. Produse finite (A)
346. Produse reziduale (A)
348. Diferențe de preț la produse (A/P)
35. STOCURI AFLATE LA TERȚI
351. Materii și materiale aflate la terți (A)
354. Produse aflate la terți (A)
356. Animale aflate la terți (A)
357. Mărfuri aflate la terți (A)
358. Ambalaje aflate la terți (A)
36. ANIMALE
361. Animale și păsări (A)
368. Diferențe de preț la animale și păsări (A/P)
37. MĂRFURI
371. Mărfuri (A)
378. Diferențe de preț la mărfuri (A/P)
38. AMBALAJE
381. Ambalaje (A)
388. Diferențe de preț la ambalaje (A/P)
39. AJUSTĂRI PENTRU DEPRECIEREA STOCURILOR ȘI PRODUCȚIEI ÎN CURS DE EXECUȚIE
391. Adjustări pentru deprecierea materiilor prime (P)
392. Adjustări pentru deprecierea materialelor
3921. Adjustări pentru deprecierea materialelor consumabile (P)
3922. Adjustări pentru deprecierea materialelor de natura obiectelor de inventar (P)
393. Adjustări pentru deprecierea producției în curs de execuție (P)
394. Adjustări pentru deprecierea produselor
3941. Adjustări pentru deprecierea semifabricatelor (P)
3945. Adjustări pentru deprecierea produselor finite (P)
3946. Adjustări pentru deprecierea produselor reziduale (P)

395. Ajustări pentru deprecierea stocurilor aflate la terți
 3951. Ajustări pentru deprecierea materiilor și materialelor aflate la terți (P)
 3952. Ajustări pentru deprecierea semifabricatelor aflate la terți (P)
 3953. Ajustări pentru deprecierea produselor finite aflate la terți (P)
 3954. Ajustări pentru deprecierea produselor reziduale aflate la terți (P)
 3956. Ajustări pentru deprecierea animalelor aflate la terți (P)
 3957. Ajustări pentru deprecierea mărfurilor aflate la terți (P)
 3958. Ajustări pentru deprecierea ambalajelor aflate la terți (P)
 396. Ajustări pentru deprecierea animalelor (P)
 397. Ajustări pentru deprecierea mărfurilor (P)
 398. Ajustări pentru deprecierea ambalajelor (P)

CLASA 4 – CONTURI DE TERȚI

40. FURNIZORI ȘI CONTURI ASIMILATE

401. Furnizori (P)
 403. Efecte de plătit (P)
 404. Furnizori de imobilizări (P)
 405. Efecte de plătit pentru imobilizări (P)
 408. Furnizori – facturi nesosite (P)
 409. Furnizori – debitori (A)
 4091. Furnizori-debitori pentru cumpărări de bunuri de natura stocurilor (A)
 4092. Furnizori-debitori pentru prestări de servicii (A)

41. CLIENȚI ȘI CONTURI ASIMILATE

411. Clienți
 4111. Clienți (A)
 4118. Clienți inerciți sau în litigiu (A)
 413. Efecte de primit de la clienți (A)
 418. Clienți - facturi de întocmit (A)
 419. Clienți – creditori (P)

42. PERSONAL ȘI CONTURI ASIMILATE

421. Personal - salarii datorate (P)
 423. Personal - ajutoare materiale datorate (P)

424. Prime reprezentând participarea personalului la profit¹ (P)
 425. Avansuri acordate personalului (A)
 426. Drepturi de personal neridicate (P)
 427. Rețineri din salarii datorate terților (P)
 428. Alte datorii și creanțe în legătură cu personalul
 4281. Alte datorii în legătură cu personalul (P)
 4282. Alte creanțe în legătură cu personalul (A)
 4283. Alte creanțe în legătură cu personalul (A)
 43. ASIGURĂRI SOCIALE, PROTECȚIA SOCIALĂ ȘI CONTURI ASIMILATE
 431. Asigurări sociale
 4311. Contribuția unității la asigurările sociale (P)
 4312. Contribuția personalului la asigurările sociale (P)
 4313. Contribuția angajatorului pentru asigurările sociale de sănătate (P)
 4314. Contribuția angajaților pentru asigurările sociale de sănătate (P)
 437. Ajutor de șomaj
 4371. Contribuția unității la fondul de șomaj (P)
 4372. Contribuția personalului la fondul de șomaj (P)
 438. Alte datorii și creanțe sociale
 4381. Alte datorii sociale (P)
 4382. Alte creanțe sociale (A)

44. BUGETUL STATULUI, FONDURI SPECIALE ȘI CONTURI ASIMILATE

441. Impozitul pe profit/venit
 4411. Impozitul pe profit (P)
 4418. Impozitul pe venit² (P)
 442. Taxa pe valoarea adăugată
 4423. TVA de plată (P)
 4424. TVA de recuperat (A)
 4426. TVA deductibilă (A)
 4427. TVA colectată (P)
 4428. TVA neexigibilă (A/P)
 444. Impozitul pe venituri de natura salariilor (P)

¹ Se utilizează atunci când există bază legală pentru acordarea acestora

² Se utilizează pentru evidențierea impozitului pe venitul microîntreprinderilor, definite conform legii

4752. Împrumuturi nerambursabile cu caracter de subvenții pentru investiții (P)
4753. Donații pentru investiții (P)
4754. Plusuri de inventar de natura imobilizărilor (P)
4758. Alte sume primite cu caracter de subvenții pentru investiții (P)
- 48. DECONTĂRI ÎN CADRUL UNITĂȚII**
481. Decontări între unitate și subunități (A/P)
482. Decontări între subunități (A/P)
- 49. AJUSTĂRI PENTRU DEPRECIEREA CREAŢELOR**
491. Ajustări pentru deprecierea creanțelor – clienți (P)
495. Ajustări pentru deprecierea creanțelor – decontări între entitățile afiliate și cu acționarii/ asociații (P)
496. Ajustări pentru deprecierea creanțelor – debitori diverși (P)
- CLASA 5 – CONTURI DE TREZORERIE**
- 50. INVESTIȚII PE TERMEN SCURT**
501. Acțiuni deținute la entitățile afiliate (A)
505. Obligațiuni emise și răscumpărate (A)
506. Obligațiuni (A)
508. Alte investiții pe termen scurt și creanțe asimilate
5081. Alte titluri de plasament (A)
5088. Dobânzi la obligațiuni și titluri de plasament (A)
509. Vărsăminte de efectuat pentru investițiile pe termen scurt
5091. Vărsăminte de efectuat pentru acțiunile deținute la entitățile afiliate (P)
5092. Vărsăminte de efectuat pentru alte investiții pe termen scurt (P)
- 51. CONTURI LA BĂNCI**
- 511. Valori de încasat**
5112. Cecuri de încasat (A)
5113. Efecte de încasat (A)
5114. Efecte remise spre scontare (A)
- 512. Conturi curente la bănci**
5121. Conturi la bănci în lei (A)
5124. Conturi la bănci în valută (A)
5125. Sume în curs de decontare (A)

- 445. Subvenții**
4451. Subvenții guvernamentale (A)
4452. Împrumuturi nerambursabile cu caracter de subvenții (A)
4458. Alte sume primite cu caracter de subvenții (A)
446. Alte impozite, taxe și vărsăminte asimilate (P)
447. Fonduri speciale - taxe și vărsăminte asimilate (P)
448. Alte datorii și creanțe cu bugetul statului
4481. Alte datorii față de bugetul statului (P)
4482. Alte creanțe privind bugetul statului (A)
- 45. GRUP ȘI ACȚIONARI/ASOCIAȚII**
451. Decontări între entitățile afiliate
4511. Decontări între entitățile afiliate (A/P)
4518. Dobânzi aferente decontărilor între entitățile afiliate (A/P)
453. Decontări privind interesele de participare
4531. Decontări privind interesele de participare (A/P)
4538. Dobânzi aferente decontărilor privind interesele de participare (A/P)
- 455. Sume datorate acționarilor/asociațiilor**
4551. Acționari/asociați – conturi curente (P)
4558. Acționari/asociați – dobânzi la conturi curente (P)
456. Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul (A/P)
457. Dividende de plată (P)
458. Decontări din operații în participație
4581. Decontări din operații în participație-pasiv (P)
4582. Decontări din operații în participație-activ (A)
- 46. DEBITORI ȘI CREDITORI DIVERȘI**
461. Debitori diverși (A)
462. Creditori diverși (P)
- 47. CONTURI DE SUBVENȚII, REGULARIZARE ȘI ASIMILATE**
471. Cheltuieli înregistrate în avans (A)
472. Venituri înregistrate în avans (P)
473. Decontări din operații în curs de clarificare (A/P)
- 475. SUBVENȚII PENTRU INVESTIȚII**
4751. Subvenții guvernamentale pentru investiții (P)

518. Dobânzi

- 5186. Dobânzi de plătit (P)
- 5187. Dobânzi de încasat (A)

519. Credite bancare pe termen scurt

- 5191. Credite bancare pe termen scurt (P)
- 5192. Credite bancare pe termen scurt nerambursate la scadență (P)
- 5193. Credite externe guvernamentale (P)
- 5194. Credite externe garantate de stat (P)
- 5195. Credite externe garantate de bănci (P)
- 5196. Credite de la trezoreria statului (P)
- 5197. Credite interne garantate de stat (P)
- 5198. Dobânzi aferente creditelor bancare pe termen scurt (P)

53. CASA

531. Casa

- 5311. Casa în lei (A)
- 5314. Casa în valută (A)

532. Alte valori

- 5321. Timbre fiscale și poștale (A)
- 5322. Bilete de tratament și odihnă (A)
- 5323. Tichete și bilete de călătorie (A)
- 5328. Alte valori (A)

54. ACREDITIVE

541. Acreditive

- 5411. Acreditive în lei (A)
- 5412. Acreditive în valută (A)
- 542. Avansuri de trezorerie¹ (A)

58. VIRAMENTE INTERNE

- 581. Viramente interne (A/P)

59. AJUSTĂRI PENTRU PIERDEREA DE VALOARE A

CONTURILOR DE TREZORERIE

- 591. Ajustări pentru pierderea de valoare a acțiunilor deținute la entitățile afiliate (P)

- 595. Ajustări pentru pierderea de valoare a obligațiunilor emise și răscumpărate (P)

- 596. Ajustări pentru pierderea de valoare a obligațiunilor (P)

- 598. Ajustări pentru pierderea de valoare a altor investiții pe termen scurt și creanțe asimilate (P)

CLASA 6 – CONTURI DE CHELTUIELI

60. CHELTUIELI PRIVIND STOCURILE

- 601. Cheltuieli cu materiile prime

- 602. Cheltuieli cu materialele consumabile

- 6021. Cheltuieli cu materialele auxiliare

- 6022. Cheltuieli privind combustibilul

- 6023. Cheltuieli privind materialele pentru ambalat

- 6024. Cheltuieli privind piesele de schimb

- 6025. Cheltuieli privind semințele și materialele de plantat

- 6026. Cheltuieli privind furajele

- 6028. Cheltuieli privind alte materiale consumabile

- 603. Cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de inventar

- 604. Cheltuieli privind materialele nestocate

- 605. Cheltuieli privind energia și apa

- 606. Cheltuieli privind animalele și păsările

- 607. Cheltuieli privind mărfurile

- 608. Cheltuieli privind ambalajele

- 609. Reduceri comerciale primite

61. CHELTUIELI CU SERVICIILE EXECUTATE DE TERȚI

- 611. Cheltuieli cu întreținerea și reparațiile

- 612. Cheltuieli cu redevențele, locațiile de gestiune și chiriile

- 613. Cheltuieli cu primele de asigurare

- 614. Cheltuieli cu studiile și cercetările

62. CHELTUIELI CU ALTE SERVICII EXECUTATE DE TERȚI

- 621. Cheltuieli cu colaboratorii

- 622. Cheltuieli privind comisiunile și onorariile

- 623. Cheltuieli de protocol, reclamă și publicitate

- 624. Cheltuieli cu transportul de bunuri și personal

- 625. Cheltuieli cu deplasări, detașări și transferări

¹ În acest cont vor fi evidențiate și sumele acordate prin sistemul de carduri

626. Cheltuieli poștale și taxe de telecomunicații
 627. Cheltuieli cu serviciile bancare și asimilate
 628. Alte cheltuieli cu serviciile executate de terți
 63. CHELTUIELI CU ALTE IMPOZITE, TAXE ȘI VĂRSĂMINTE ASIMILATE
 635. Cheltuieli cu alte impozite, taxe și vărsăminte asimilate
 64. CHELTUIELI CU PERSONALUL
 641. Cheltuieli cu salariile personalului
 642. Cheltuieli cu tichetele de masă acordate salariaților
 643. Cheltuieli cu primele reprezentând participarea personalului la profit
 644. Cheltuieli cu remunerarea în instrumente de capitaluri proprii
 645. Cheltuieli privind asigurările și protecția socială
 6451. Contribuția unității la asigurările sociale
 6452. Contribuția unității pentru ajutorul de șomaj
 6453. Contribuția angajatorului pentru asigurările sociale de sănătate
 6456. Contribuția unității la schemele de pensii facultative
 6457. Contribuția unității la primele de asigurare voluntară de sănătate
 6458. Alte cheltuieli privind asigurările și protecția socială
 65. ALTE CHELTUIELI DE EXPLOATARE
 652. Cheltuieli cu protecția mediului înconjurător
 654. Pierderi din creanțe și debitori diverși
 658. Alte cheltuieli de exploatare
 6581. Despăgubiri, amenzi și penalități
 6582. Donații acordate
 6583. Cheltuieli privind activele cedate și alte operații de capital
 6588. Alte cheltuieli de exploatare
 66. CHELTUIELI FINANCIARE
 663. Pierderi din creanțe legate de participații
 664. Cheltuieli privind investițiile financiare cedate
 6641. Cheltuieli privind imobilizările financiare cedate
 6642. Pierderi din investițiile pe termen scurt cedate
 665. Cheltuieli din diferențe de curs valutar
 666. Cheltuieli privind dobânzile

667. Cheltuieli privind sconturile acordate
 668. Alte cheltuieli financiare
 67. CHELTUIELI EXTRAORDINARE
 671. Cheltuieli privind calamitățile și alte evenimente extraordinare
 68. CHELTUIELI CU AMORTIZĂRILE, PROVIZIOANELE ȘI AJUSTARILE PENTRU DEPRECIERE SAU PIERDERILE DE VALOARE
 681. Cheltuieli de exploatare privind amortizările, provizioanele și ajustările pentru depreciere
 6811. Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor
 6812. Cheltuieli de exploatare privind provizioanele
 6813. Cheltuieli de exploatare privind ajustările pentru deprecierea imobilizărilor
 6814. Cheltuieli de exploatare privind ajustările pentru deprecierea activelor circulante
 686. Cheltuieli financiare privind amortizările, provizioanele și ajustările pentru pierderea de valoare
 6863. Cheltuieli financiare privind ajustările pentru pierderea de valoare a imobilizărilor financiare
 6864. Cheltuieli financiare privind ajustările pentru pierderea de valoare a activelor circulante
 6868. Cheltuieli financiare privind amortizarea primelor de rambursare a obligațiunilor
 69. CHELTUIELI CU IMPOZITUL PE PROFIT ȘI ALTE IMPOZITE
 691. Cheltuieli cu impozitul pe profit
 698. Cheltuieli cu impozitul pe venit și cu alte impozite care nu apar în elementele de mai sus¹
 CLASA 7 – CONTURI DE VENITURI
 70. CIFRA DE AFACERI NETĂ
 701. Venituri din vânzarea produselor finite
 702. Venituri din vânzarea semifabricatelor

¹ Se utilizează conform reglementărilor legale

703. Venituri din vânzarea produselor reziduale

704. Venituri din servicii prestate

705. Venituri din studii și cercetări

706. Venituri din redevențe, locații de gestiune și chirii

707. Venituri din vânzarea mărfurilor

708. Venituri din activități diverse

709. Reduceri comerciale acordate

71. VENITURI AFERENTE COSTULUI PRODUCȚIEI ÎN CURS DE EXECUȚIE

711. Venituri aferente costurilor stocurilor de produse

712. Venituri aferente costurilor serviciilor în curs de execuție

72. VENITURI DIN PRODUCȚIA DE IMOBILIZĂRI

721. Venituri din producția de imobilizări necorporale

722. Venituri din producția de imobilizări corporale

74. VENITURI DIN SUBVENȚII DE EXPLOATARE

741. Venituri din subvenții de exploatare

7411. Venituri din subvenții de exploatare aferente cifrei de afaceri¹

7412. Venituri din subvenții de exploatare pentru materii prime și materiale consumabile

7413. Venituri din subvenții de exploatare pentru alte cheltuieli externe

7414. Venituri din subvenții de exploatare pentru plata personalului

7415. Venituri din subvenții de exploatare pentru asigurări și protecție socială

7416. Venituri din subvenții de exploatare pentru alte cheltuieli de exploatare

7417. Venituri din subvenții de exploatare aferente altor venituri

7418. Venituri din subvenții de exploatare pentru dobânda datorată

75. ALTE VENITURI DIN EXPLOATARE

754. Venituri din creanțe reactivate și debitori diverși

758. Alte venituri din exploatare

7581. Venituri din despăgubiri, amenzi și penalități

7582. Venituri din donații primite

7583. Venituri din vânzarea activelor și alte operații de capital

7584. Venituri din subvenții pentru investiții

7588. Alte venituri din exploatare

76. VENITURI FINANCIARE

761. Venituri din imobilizări financiare

7611. Venituri din acțiuni deținute la entitățile afiliate

7613. Venituri din interese de participare

762. Venituri din investiții financiare pe termen scurt

763. Venituri din creanțe imobilizate

764. Venituri din investiții financiare cedate

7641. Venituri din imobilizări financiare cedate

7642. Câștiguri din investiții pe termen scurt cedate

765. Venituri din diferențe de curs valutar

766. Venituri din dobânzi

767. Venituri din sconturi obținute

768. Alte venituri financiare

77. VENITURI EXTRAORDINARE

771. Venituri din subvenții pentru evenimente extraordinare și alte similare

78. VENITURI DIN PROVIZIOANE ȘI AJUSTĂRI PENTRU

DEPRECIERE SAU PIERDERE DE VALOARE

781. Venituri din provizioane și ajustări pentru depreciere privind activitatea de exploatare

7812. Venituri din provizioane

7813. Venituri din ajustări pentru deprecierea imobilizărilor

7814. Venituri din ajustări pentru deprecierea activelor circulante

7815. Venituri din fondul comercial negativ²

786. Venituri financiare din ajustări pentru pierderea de valoare

7863. Venituri din ajustări pentru pierderea de valoare a imobilizărilor financiare

7864. Venituri din ajustări pentru deprecierea activelor circulante

¹ Se ia în calcul la determinarea cifrei de afaceri

² Acest cont apare numai în situațiile financiare anuale consolidate

CLASA 8 - CONTURI SPECIALE

80. CONTURI ÎN AFARA BILANȚULUI

- 801. Angajamente acordate
 - 8011. Giruri și garanții acordate
 - 8018. Alte angajamente acordate
- 802. Angajamente primite
 - 8021. Giruri și garanții primite
 - 8028. Alte angajamente primite
- 803. Alte conturi în afara bilanțului
 - 8031. Imobilizări corporale luate cu chirie
 - 8032. Valori materiale primite spre prelucrare sau reparare
 - 8033. Valori materiale primite în păstrare sau custodie
 - 8034. Debitori scoși din activ, urmăriți în continuare
 - 8035. Stocuri de natura obiectelor de inventar date în folosință
 - 8036. Redevențe, locații de gestiune, chirii și alte datorii asimilate
 - 8037. Efecte scontate neajunse la scadență
 - 8038. Bunuri publice primite în administrare, concesiune și cu chirie
 - 8039. Alte valori în afara bilanțului
- 804. Amortizarea aferentă gradului de neutilizare a mijloacelor fixe
 - 8045. Amortizarea aferentă gradului de neutilizare a mijloacelor fixe
- 805. Dobânzi aferente contractelor de leasing și altor contracte asimilate, neajunse la scadență
 - 8051. Dobânzi de plătit
 - 8052. Dobânzi de încasat¹

89. BILANT

- 891. Bilanț de deschidere
- 892. Bilanț de închidere

CLASA 9 – CONTURI DE GESTIUNE²

- 90. DECONTĂRI INTERNE
 - 901. Decontări interne privind cheltuielile
 - 902. Decontări interne privind producția obținută
 - 903. Decontări interne privind diferențele de preț
- 92. CONTURI DE CALCULAȚIE
 - 921. Cheltuielile activității de bază
 - 922. Cheltuielile activităților auxiliare
 - 923. Cheltuieli indirecte de producție
 - 924. Cheltuieli generale de administrație
 - 925. Cheltuieli de desfacere
- 93. COSTUL PRODUCȚIEI
 - 931. Costul producției obținute
 - 933. Costul producției în curs de execuție

¹ Acest cont se folosește de către entitățile radiate din Registrul general și care mai au în derulare contracte de leasing

² Pentru organizarea contabilizării de gestiune, folosirea conturilor din această clasă este opțională

MONOGRAFIE PRIVIND ÎNREGISTRAREA ÎN CONTABILITATE A UNOR OPERAȚIUNI ECONOMICE ȘI FINANCIARE

Notă: Unele din problemele prezentate în această monografie se regăsesc publicate și în lucrarea: „Contabilitate financiară aprofundată” – Paraschivescu, M.D., Radu, F., Patrașcu, L., Editura Tehnopress, Iași, 2011

I. OPERAȚIUNI DE CONSTITUIRE A CAPITALULUI SOCIAL LA O ENTITATE

Exemplul 1: Se constituie o societate comercială pe acțiuni cu un capital subscris de 5.500 lei, divizat în 1.000 acțiuni cu valoarea nominală unitară de 5,50 lei. Aporturile subscrise au următoarea structură:

- terenuri 3.500 lei
- obiecte de inventar 1.500 lei
- numerar în monedă națională, depus în contul de la bancă 500 lei

a) Subscrierea capitalului social conform actului de constituire a societății comerciale:

456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	=	1011	„Capital subscris nevârsat”	5.500
-----	---	---	------	-----------------------------	-------

b) Înregistrarea aporturilor efective:

	%	=	456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	5.500
2111	„Terenuri”				3.500
303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”				1.500
5121	„Conturi la bănci în lei”				500

c) Evidențierea capitalului subscris ca efectiv vărsat pentru valoarea aporturilor vărsate:

1011	„Capital subscris nevârsat”	=	1012	„Capital subscris vărsat”	5.500
------	-----------------------------	---	------	---------------------------	-------

Exemplul 2: Se înființează o societate cu răspundere limitată cu un capital social de 20.000 lei, divizat în 200 de părți sociale cu o valoare nominală unitară de 100 lei. Se subscriu de către asociați aporturi în numerar și în natură, astfel:

- construcții 5.000 lei
 - utilaj 3.000 lei
 - materii prime 2.000 lei
 - numerar, în monedă națională depus la casierie 10.000 lei
- Aporturile urmează a fi depuse în termen de 45 de zile de la data subscrierii, potrivit contractului de societate și statutului.

La scadența prezăcută în documentele societății nu s-au depus încă aporturile reprezentând materiile prime (2.000 lei) și suma de 1.500 lei. Acestea se depun după 15 zile de la termenul prevăzut, iar societatea percepe o despăgubire de 500 lei pentru acoperirea daunelor produse de asociații în întârziere cu depunerea materiilor prime și o dobândă de 100 lei pentru nedepunerea la termen a aportului în numerar de 1.500 lei.

a) Subscrierea capitalului social conform actului de constituire a societății comerciale:

456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	=	1011	„Capital subscris nevârsat”	20.000
-----	---	---	------	-----------------------------	--------

b) Înregistrarea aporturilor efective:

%	= 456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	16.500
212	„Construcții”		5.000
2131	„Echipamente tehnologice”		3.000
5311	„Casa în lei”		8.500

c) Evidențierea capitalul subscris ca efectiv vărsat pentru valoarea aporturilor vărsate:

1011	„Capital subscris nevărsat”	= 1012	„Capital subscris vărsat”	16.500
------	--------------------------------	--------	------------------------------	--------

d) Evidențierea creanțelor față de asociații aflați în întârziere cu depunerea aporturilor:

456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul” An. „Debitori din aporturi nedepuse”	= 456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	3.500
-----	--	-------	---	-------

e) Înregistrarea despăgubirii de 500 lei pentru acoperirea daunelor produse de asociații în întârziere cu depunerea materiilor prime:

456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul” An. „Debitori din aporturi nedepuse”	= 758	„Alte venituri din exploatare”	500
-----	--	-------	-----------------------------------	-----

f) Înregistrarea dobânzii de 100 lei pentru nedepunerea la termen a aportului în numerar în sumă de 1.500 lei:

456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul” An. „Debitori din aporturi nedepuse”	= 768	„Alte venituri financiare”	100
-----	--	-------	-------------------------------	-----

g) Înregistrarea depunerii aporturilor, inclusiv a dobânzii și a pagubelor datorate (la casierie), de către asociații în întârziere:

	%	= 456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul” An. „Debitori din aporturi nedepuse”	4.100
301	„Materii prime”			2.000
5121	„Conturi la bănci în lei”			1.500
5311	„Casa în lei”			600

h) Evidențierea capitalul subscris ca efectiv vărsat pentru valoarea aporturilor aduse:

1011	„Capital subscris nevărsat”	= 1012	„Capital subscris vărsat”	3.500
------	--------------------------------	--------	------------------------------	-------

Observații:

1. Închiderea contului de capital social nevărsat se face la nivelul valorii nominale a părților sociale emise și acordate asociaților în dificultate (prin urmare, fără dobândă și pagube datorate);

2. După depunerea integrală a aporturilor subscrise contul 1011 „Capital subscris nevărsat” se închide, iar capitalul social este evidențiat în creditul contului 1012 „Capital subscris vărsat”.

456 „Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”		456. An. „Debitori din aporturi nedepuse”		op. g
op. a		op. b	op. d	
	20.000	16.500	3.500	4.100
Rd	20.000	20.000	op. e	500
Tsd	20.000	20.000	Re	100
			op. f	4.100
			Rd	4.100
			Tsd	4.100
				Re
				Tsc

2. OPERAȚIUNI ASUPRA PRIMELOR DE CAPITAL

Exemplu 1: O societate comercială pe acțiuni emite 2.000 de acțiuni cu valoarea de emisiune de 3,00 lei/acțiune și valoarea nominală de 2,60 lei/acțiune.

a) Constituirea capitalului social și a primelor de emisiune:

456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	=	%	6.000
1011	„Capital subscris nevărsat”			5.200
1041	„Prime de emisiune”			800

b) Se încasează în numerar valoarea acțiunilor:

5311	„Casa în lei”	=	456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	15.000
------	---------------	---	-----	---	--------

c) Înregistrarea capitalului subscris ca efectiv depus (la nivelul valorii nominale a acțiunilor):

1011	„Capital subscris nevărsat”	=	1012	„Capital subscris vărsat”	5.200
------	-----------------------------	---	------	---------------------------	-------

Exemplu 2: O societate comercială preta de la societatea pe care o absoarbe activul acesteia reprezentat de un teren și o construcție evaluate la suma de 2.000 lei, respectiv 4.500 lei, precum și disponibilități bănești în conturile bancare de 2.750 lei, în condițiile în care societatea absorbită nu are datorii. În schimbul activului preluat, societatea absorbită emite 2.000 acțiuni cu valoarea nominală de 4,20 lei/acțiune.

a) Înregistrarea majorării capitalului social al societății absorbante și cu primele de fuziune:

456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	=	%	9.250
1011	„Capital subscris nevărsat”			8.400
1042	„Prime de fuziune/divizare”			850

b) Înregistrarea aportului de la societatea absorbită:

	%	=	456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	9.250
2111	„Terenuri”				2.000
212	„Construcții”				4.500
5121	„Conturi la bănci în lei”				2.750

Exemplul 4: Se majorează capitalul social prin conversia de obligațiuni evaluate la valoarea de rambursare de 850 lei în acțiuni cu valoarea nominală de 800 lei.

a) Constituirea capitalului social și a primelor de conversie a obligațiunilor în acțiuni:

456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	=	%	850
1011	„Capital subscris nevărsat”			800
1044	„Prime de conversie a obligațiunilor în acțiuni”			50

b) Conversia obligațiunilor în acțiuni:

161	„Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni”	=	456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	850
-----	---	---	-----	---	-----

c) Înregistrarea capitalului subscris ca efectiv depus (la nivelul valorii nominale a acțiunilor):

1011	„Capital subscris nevărsat”	=	1012	„Capital subscris vărsat”	800
------	-----------------------------	---	------	---------------------------	-----

Exemplul 5: O societate comercială hotărăște încorporarea primelor de capital (2.350 lei) în capitalul social (1.850 lei) și în rezervele legale (500 lei).

104	„Prime de capital”	=	%	2.350
1012	„Capital subscris vărsat”			1.850
1061	„Rezerve legale”			500

c) Înregistrarea capitalului subscris ca efectiv depus (la nivelul valorii nominale a acțiunilor):

1011	„Capital subscris nevărsat”	=	1012	„Capital subscris vărsat”	8.400
------	-----------------------------	---	------	---------------------------	-------

Exemplul 3: O societate comercială pe acțiuni hotărăște majorarea capitalului social printr-un aport de 5.000 lei, care este remunerat cu 1.500 de acțiuni la o valoare nominală de 3,20 lei/acțiune.

a) Constituirea capitalului social și a primelor de aport:

456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	=	%	5.000
1011	„Capital subscris nevărsat”			4.800
1043	„Prime de aport”			200

b) Se încasează în numerar valoarea acțiunilor:

5311	„Casa în lei”	=	456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	5.000
------	---------------	---	-----	---	-------

c) Înregistrarea capitalului subscris ca efectiv depus (la nivelul valorii nominale a acțiunilor):

1011	„Capital subscris nevărsat”	=	1012	„Capital subscris vărsat”	4.800
------	-----------------------------	---	------	---------------------------	-------

3. OPERAȚIUNI PRIVIND REZERVELE DIN REEVALUARE

O entitate deține un utilaj cu următoarele caracteristici:

- valoarea contabilă de intrare: 12.000 lei;
 - durata de viață utilă: 10 ani;
 - metoda de amortizare: liniară.
- Pe durata de viață utilă a utilajului au loc reevaluări, după cum urmează:
- după 4 ani, valoarea justă stabilită: 10.800 lei;
 - după 2 ani de la ultima reevaluare, valoarea justă stabilită: 5.760 lei;
 - după 2 ani de la ultima reevaluare, valoarea justă stabilită: 576 lei;
 - după 1 an de la ultima reevaluare, valoarea justă stabilită: 720 lei.

I. Reevaluarea utilajului prin metoda recalcularii amortizării proporțional cu modificarea valorii contabile brute:

A. Prima reevaluare a utilajului după 4 ani

Elemente de calcul	Mod de calcul	Valoare
a) Valoarea contabilă brută	-	12.000 lei
b) Durata de viață	-	10 ani
c) Amortizarea anuală	a / b	1.200 lei
d) Amortizarea cumulată după 4 ani	c x 4	4.800 lei
e) Valoarea contabilă netă	a - d	7.200 lei
f) Valoarea justă	-	10.800 lei
g) Rezerva din reevaluare	f - e	3.600 lei
h) Indice de actualizare	f / e	1,5
i) Valoarea contabilă brută actualizată	a x h	18.000 lei
j) Valoarea amortizării actualizate	d x h	7.200 lei
k) Diferența dintre amortizarea actualizată și amortizarea cumulată	j - d	2.400 lei
l) Diferența din actualizarea valorii contabile brute (creșterea valorii utilajului)	i - a sau g + k	6.000 lei

a) Înregistrarea rezervei din reevaluare:

2131	„Echipamente tehnologice”	=	105	„Rezerve din reevaluare”	3.600
------	---------------------------	---	-----	--------------------------	-------

b) Înregistrarea diferenței dintre amortizarea actualizată și amortizarea cumulată:

2131	„Echipamente tehnologice”	=	2813	„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	2.400
------	---------------------------	---	------	---	-------

sau

a) Înregistrarea diferențelor din actualizarea valorii contabile brute

2131	„Echipamente tehnologice”	=	105	„Rezerve din reevaluare”	6.000
------	---------------------------	---	-----	--------------------------	-------

b) Înregistrarea diferenței dintre amortizarea actualizată și amortizarea cumulată

105	„Rezerve din reevaluare”	=	2813	„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	2.400
-----	--------------------------	---	------	---	-------

Observații:

I. Indiferent de varianta de înregistrare a reevaluării utilajului, soldurile conturilor 2131, 2813 și 105 sunt aceleași:

2131		2813	
Sf = 12.000		Si = 4.800	
3.600		2.400	
2.400	Rc	0	Rd
6.000	Tsc	0	Tsd
18.000		0	
		Sf = 7.200	
Rd			Rc
Tsd			Tsc
			Sf = 18.000

105	3.600
Rd	0
Tsd	0
Sf = 3.600	3.600

Rc
Tsc

2. Amortizarea anuală după prima reevaluare se calculează astfel:

- a) Valoarea contabilă brută actualizată 18.000 lei
b) Valoarea amortizării actualizate 7.200 lei
c) Valoarea netă actualizată (valoarea justă) (a - b) 10.800 lei
d) Durata de viață rămasă 6 ani
Amortizarea anuală (c / d) 1.800 lei

B. A doua reevaluare a utilajului, după 2 ani de la ultima reevaluare:

Elemente de calcul	Mod de calcul	Valoare
a) Valoarea contabilă brută	-	18.000 lei
b) Amortizarea calculată	-	7.200 lei
c) Amortizarea pe 2 ani	1.800 x 2	3.600 lei
d) Amortizarea cumulată	b + c	10.800 lei
e) Valoarea contabilă netă	a - d	7.200 lei
f) Valoarea justă	-	5.760 lei
g) Rezerva din reevaluare	f - e	- 1.440 lei
h) Indice de actualizare	f / e	0,80
i) Valoarea contabilă brută actualizată	a x h	14.400 lei
j) Valoarea amortizării actualizate	d x h	8.640 lei
k) Diferența dintre amortizarea actualizată și amortizarea cumulată	j - d	- 2.160 lei
l) Diferența din actualizarea valorii contabile brute (descreșterea valorii utilajului)	i - a sau g + k	- 3.600 lei

a) Înregistrarea rezervei din reevaluare:

105	„Rezerve din reevaluare”	=	2131	„Echipamente tehnologice”	1.440
-----	--------------------------	---	------	---------------------------	-------

b) Înregistrarea diferenței dintre amortizarea actualizată și amortizarea cumulată:

2813	„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	=	2131	„Echipamente tehnologice”	2.160
------	---	---	------	---------------------------	-------

sau

a) Înregistrarea diferențelor din actualizarea valorii contabile brute:

105	„Rezerve din reevaluare”	=	2131	„Echipamente tehnologice”	3.600
-----	--------------------------	---	------	---------------------------	-------

b) Înregistrarea diferenței dintre amortizarea actualizată și amortizarea cumulată:

2813	„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	=	105	„Rezerve din reevaluare”	2.160
------	---	---	-----	--------------------------	-------

Observații:

1. Indiferent de varianta de înregistrare a reevaluării utilajului, soldurile conturilor 2131, 2813 și 105 sunt aceleași:

2131				2813			
SI = 18.000		1.440		SI = 10.800		2.160	
Rd	0	Rc	2.160	Rd	0	Rc	2.160
Tsd	18.000	Tsc	3.600	Tsd	10.800	Tsc	2.160
Sf = 14.400		3.600		Sf = 8.640		2.160	

105

	Si = 3.600
	1.440
Rd	0
Tsd	1.440
	3.600
	Si = 2.160

2. Soldul inițial al contului 2813 reprezintă soldul final al contului după prima reevaluare (7.200 lei) la care s-a adăugat amortizarea înregistrată pe parcursul celor doi ani până la momentul celei de-a doua reevaluări (3.600 lei)

3. Amortizarea anuală după cea de-a doua reevaluare se calculează astfel:

- a) Valoarea contabilă brută actualizată 14.400 lei
 b) Valoarea amortizării actualizate 8.640 lei
 c) Valoarea netă actualizată (valoarea justă) (a - b) 5.760 lei
 d) Durata de viață rămasă 4 ani
 Amortizarea anuală (c / d) 1.440 lei

C. A treia reevaluare a utilajului, după 2 ani de la ultima reevaluare:

Elemente de calcul	Mod de calcul	Valoare
a) Valoarea contabilă brută	-	14.400 lei
b) Amortizarea calculată	-	8.640 lei
c) Amortizarea pe 2 ani	1.440 x 2	2.880 lei
d) Amortizarea cumulată	b + c	11.520 lei
e) Valoarea contabilă netă	a - d	2.880 lei
f) Valoarea justă	-	576 lei
g) Rezerva din reevaluare	f - e	- 2.304 lei
h) Indice de actualizare	f / e	0,20
i) Valoarea contabilă brută actualizată	a x h	2.880 lei
j) Valoarea amortizării actualizate	d x h	2.304 lei
k) Diferența dintre amortizarea actualizată și amortizarea cumulată	j - d	- 9.216 lei
l) Diferența din actualizarea valorii contabile brute (descreșterea valorii utilajului)	i - a sau g + k	- 11.520 lei

a) Înregistrarea rezervei din reevaluare

	%	=	2131	„Echipamente tehnologice”	2.304
105	„Rezerve din reevaluare”				
6813	„Cheltuieli de exploatare privind ajustările pentru deprecierea imobilizărilor”				2.160
					144

b) Înregistrarea diferenței dintre amortizarea actualizată și amortizarea cumulată

2813	„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	=	2131	„Echipamente tehnologice”	9.216
	sau				

a) Înregistrarea diferențelor din actualizarea valorii contabile brute

	%	=	2131	„Echipamente tehnologice”	11.520
105	„Rezerve din reevaluare”				
6813	„Cheltuieli de exploatare privind ajustările pentru deprecierea imobilizărilor”				11.376
					144

b) Înregistrarea diferenței dintre amortizarea actualizată și amortizarea cumulată

2813	„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	=	105	„Rezerve din reevaluare”	9.216
------	---	---	-----	--------------------------	-------

Observații:

1. Diminuare rezervei din reevaluare (2.304 lei) va fi acoperită parțial din plusul din reevaluare (2.160 lei), diferența rămasă urmând să fie înregistrată ca o cheltuială (144 lei). În urma acestei reevaluări, contul 105 nu mai prezintă sold.

2. Indiferent de varianta de înregistrare a reevaluării utilajului, soldurile conturilor 2131, 2813 și 105 sunt aceleași:

	2131		2813	
	SI = 14.400		SI = 11.520	
Rd		2.304	9.216	Rc
Tsd	0	11.520	9.216	Tsc
	14.400	11.520	9.216	
		SI = 2.880	SI = 2.304	

	105	
	SI = 2.160	
Rd	2.160	0
Tsd	2.160	2.160

3. Soldul inițial al contului 2813 reprezintă soldul final al contului după cea de-a doua reevaluare (8.640 lei) la care s-a adăugat amortizarea înregistrată pe parcursul celor doi ani până la momentul celei de-a treia reevaluări (2.880 lei).

4. Amortizarea anuală după cea de-a treia reevaluare se calculează astfel:

a) Valoarea contabilă brută actualizată	2.880 lei
b) Valoarea amortizării actualizate	2.304 lei
c) Valoarea netă actualizată (valoarea justă) (a - b)	576 lei
d) Durata de viață rămasă	2 ani
Amortizarea anuală (c / d)	288 lei

D. A patra reevaluare a utilajului, după 1 an de la ultima reevaluare:

Elemente de calcul	Mod de calcul	Valoare
a) Valoarea contabilă brută	—	2.880 lei
b) Amortizarea calculată	—	2.304 lei
c) Amortizarea pe 1 an	288 x 1	288 lei
d) Amortizarea cumulată	b + c	2.592 lei
e) Valoarea contabilă netă	a - d	288 lei
f) Valoarea justă	—	720 lei
g) Rezerva din reevaluare	f - e	432 lei
h) Indice de actualizare	f / e	2,50
i) Valoarea contabilă brută actualizată	a x h	7.200 lei
j) Valoarea amortizării actualizate	d x h	6.480 lei
k) Diferența dintre amortizarea actualizată și amortizarea cumulată	j - d	3.888 lei
l) Diferența din actualizarea valorii contabile brute (creșterea valorii utilajului)	i - a sau g + k	4.320 lei

a) Înregistrarea rezervei din reevaluare:

2131	=	%	432
		105	288
		7813	144

b) Înregistrarea diferenței dintre amortizarea actualizată și amortizarea cumulată:

2131	=	2813	3.888

MDS

b) Înregistrarea diferenței dintre amortizarea actualizată și amortizarea cumulată:

Observatii:

1. Creșterea rezervei din reevaluare (432 lei) va fi compensată parțial cu cheltuiuala din reevaluare (144 lei), diferența rămăsă urmând să fie înregistrată ca o rezervă din reevaluare (288 lei).

105	288	Rc
0	288	Tsc
0	288	
Sc = 288		

105	288	Rc	288
	0	Tsc	288
	0		288
	Sf = 288		

Înregistrarea în contabilitate este:

2013	„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	=	%	
			105	3.600
			2131	1.200
				„Rezerve din reevaluare”
				„Echipamente tehnologice”

II. Reevaluarea utilajului prin metoda eliminării amortizării din valoarea contabilă brută:

A. Prima reevaluare a utilajului după 4 ani:

<i>Elemente de calcul</i>	<i>Mod de calcul</i>	<i>Valoare</i>
a) Valoarea contabilă brută	–	12.000 lei
b) Durata de viață	–	10 ani
c) Amortizarea anuală	a / b	1.200 lei
d) Amortizarea cumulată după 4 ani	c x 4	4.800 lei
e) Valoarea contabilă netă	a – d	7.200 lei
f) Valoarea justă	–	10.800 lei
g) Rezerva din reevaluare	f – e	3.600 lei
h) Descrerea valorii utilitatului (–)	f – a	1.200 lei

Înregistrarea în contabilitate este:

2013	„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	=	%	
			105	3.600
			2131	1.200
				„Rezerve din reevaluare”
				„Echipamente tehnologice”

sau

a) Eliminarea amortizării din valoarea brută a utilajului:

2813 „Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	=	2131 „Echipamente tehnologice”	4.800
--	---	--------------------------------	-------

b) Înregistrarea rezervei din reevaluare:

2131 „Echipamente tehnologice”	=	105 „Rezerve din reevaluare”	3.600
--------------------------------	---	------------------------------	-------

Observații: Indiferent de varianta de înregistrare a reevaluării utilajului, soldurile conturilor 2131, 2813 și 105 sunt aceleași:

	2131		2813		105
Si	12.000		4.800		3.600
Rd	0	1.200	4.800	Rc	0
Tsd	12.000		4.800	Tsc	3.600
					Sf = 3.600

Rd	0	3.600	Rc	3.600
Tsd	0	3.600	Tsc	3.600
				Sf = 3.600

B. A doua reevaluare a utilajului, după 2 ani de la ultima reevaluare:

Elemente de calcul	Mod de calcul	Valoare
a) Valoarea contabilă brută	-	10.800 lei
b) Durata de viață	-	6 ani
c) Amortizarea anuală	a / b	1.800 lei

d) Amortizarea cumulată după 2 ani	c x 2	3.600 lei
e) Valoarea contabilă netă	a - d	7.200 lei
f) Valoarea justă	-	5.760 lei
g) Rezerva din reevaluare	f - e	- 1.440 lei
h) Descreșterea valorii utilajului (-)	f - a	5.040 lei

% = 2131 „Echipamente tehnologice” 5.040

105 „Rezerve din reevaluare” 1.440
2813 „Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor” 3.600

Observații:

1. Soldurile conturilor 2131, 2813 și 105 se prezintă după cum urmează:

	2131		2813		105
Si	10.800		3.600		3.600
Rd	0	5.040	3.600	Rc	0
Tsd	10.800	5.040	3.600	Tsc	3.600
					Sf = 3.600

Rd	1.440	3.600	Rc	3.600
Tsd	1.440	3.600	Tsc	3.600
				Sf = 2.160

2. Soldul inițial al contului 2813 reprezintă amortizarea înregistrată pe parcursul celor doi ani până la momentul celei de-a doua reevaluări

C. A treia reevaluare a utilajului, după 2 ani de la ultima reevaluare:

Elemente de calcul	Mod de calcul	Valoare
a) Valoarea contabilă brută	—	5.760 lei
b) Durata de viață	—	4 ani
c) Amortizarea anuală	a / b	1.440 lei
d) Amortizarea cumulată după 2 ani	c x 2	2.880 lei
e) Valoarea contabilă netă	a - d	2.880 lei
f) Valoarea justă	—	576 lei
g) Rezerva din reevaluare	f - e	-2.304 lei
h) Descreșterea valorii utilajului (-)	f - a	5.184 lei

% = 2131 „Echipamente tehnologice”

5.184

105 „Rezerve din reevaluare”

2813 „Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”

2.160

2.880

6813 „Cheltuieli de exploatare privind ajustările pentru deprecierea imobilizărilor”

144

Observații:

1. Diminuare rezervei din reevaluare (2.304 lei) va fi acoperită parțial din plusul din reevaluare (2.160 lei), diferența rămasă urmând să fie înregistrată ca o cheltuială (144 lei). În urma acestei reevaluări, contul 105 nu mai prezintă sold.

2131		2813	
Si = 5.760	5.184	Si = 2.880	
Rd	0	Rd	0
Tsd	5.760	Tsd	2.880
	Sf = 576		

105

	Si = 2.160
Rd	2.160
Tsd	2.160
	0
	2.160

2. Soldul inițial al contului 2813 amortizarea înregistrată pe parcursul celor doi ani până la momentul celei de-a treia reevaluări.

D. A patra reevaluare a utilajului, după 1 an de la ultima reevaluare:

Elemente de calcul	Mod de calcul	Valoare
a) Valoarea contabilă brută	—	576 lei
b) Durata de viață	—	2 ani
c) Amortizarea anuală	a / b	288 lei
d) Amortizarea cumulată după 1 an	c x 1	288 lei
e) Valoarea contabilă netă	a - d	288 lei
f) Valoarea justă	—	720 lei
g) Rezerva din reevaluare	f - e	432 lei
h) Creșterea valorii utilajului (+)	f - a	144 lei

a) Eliminarea amortizării din valoarea brută a utilajului:

2813 „Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	=	2131 „Echipamente tehnologice”
288		

b) Înregistrarea rezervei din reevaluare:

2131 „Echipamente tehnologice”	=	%
105 „Rezerve din reevaluare”		432
7813 „Venituri din ajustări pentru deprecierea imobilizărilor”		288
		144

Observații:

1. Creșterea rezervei din reevaluare (432 lei) va fi compensată parțial cu cheltuiala din reevaluare (144 lei), diferența rămasă urmând să fie înregistrată ca o rezervă din reevaluare (288 lei).

2. Soldurile conturilor 2131, 2813 și 105 se prezintă după cum urmează:

2131		2813	
Si = 576	288	288	Si = 288
Rd	432	Rd	0
Tsd	1.008	Tsd	288
	Sf = 720		

105		288	
Rd	0	288	Rc
Tsd	0	288	Tsc
	Sf = 288		

3. Soldul inițial al contului 2813 reprezintă amortizarea înregistrată pe parcursul unui an până la momentul celei de-a patra reevaluări.

4. Amortizarea anuală după cea de-a patra reevaluare se calculează astfel:

- a) Valoarea contabilă brută 720 lei
b) Durata de viață rămasă 1 an
Amortizarea anuală (a / b) 720 lei

4. OPERAȚIUNI PRIVIND REZERVELE

Exemplul 1: La o societate pe acțiuni se constituie din profitul realizat la închiderea exercițiului curent o rezervă legală în sumă de 2.570 lei:

129	„Repatrierea profitului”	=	1061	„Rezerve legale”	2.570
-----	--------------------------	---	------	------------------	-------

Exemplul 2: Se utilizează rezerve legale pentru acoperirea unor pierderi din exercițiile financiare anterioare în valoare de 1.250 lei:

1061	„Rezerve legale”	=	1171	„Rezultatul raportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită”	1.250
------	------------------	---	------	--	-------

Exemplul 3: Se constituie din profitul net realizat la închiderea exercițiului curent rezerve statutare în sumă de 1.300 lei și alte rezerve în sumă de 450 lei:

129	„Repatrierea profitului”	=	%	1.750	
			1063	„Rezerve statutare sau contractuale”	1.300
			1068	„Alte rezerve”	450

Exemplul 4: Se constituie din profitul raportat rezerve statutare în sumă de 750 lei și alte rezerve în sumă de 150 lei:

1171	„Rezultatul raportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită”	=	%	900	
			1063	„Rezerve statutare sau contractuale”	750
			1068	„Alte rezerve”	150

Exemplul 5: Se utilizează rezerve statutare în valoare de 250 lei și alte rezerve în valoare de 90 lei pentru acoperirea unor pierderi reportate:

	%	= 1171	„Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită”	340
1063	„Rezerve statutare sau contractuale”			250
1068	„Alte rezerve”			90

Exemplul 6: O societate comercială deține un echipament tehnologic care la 31 decembrie prezintă următoarele caracteristici:

a) Valoarea contabilă brută	12.000 lei
b) Amortizarea cumulată	9.500 lei
c) Valoarea contabilă netă ($a - b$)	2.500 lei
d) Valoarea justă	3.400 lei
e) Rezerva din reevaluare ($d - c$)	900 lei
Descreșterea valorii utilajului ($d - a$) (-)	8.600 lei

Reevaluarea echipamentului tehnologic s-a realizat prin metoda eliminării amortizării din valoarea contabilă brută. În momentul casării echipamentului tehnologic, rezerva din reevaluare reprezentând surplus se încorporează la rezerve. În contabilitate au loc următoarele înregistrări:

a) Eliminarea amortizării din valoarea brută a utilajului:

2813	„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	= 2131	„Echipamente tehnologice”	9.500
------	---	--------	---------------------------	-------

b) Înregistrarea rezervei din reevaluare:

2131	„Echipamente tehnologice”	= 105	„Rezerve din reevaluare”	900
------	---------------------------	-------	--------------------------	-----

c) În momentul casării echipamentului tehnologic, încorporarea rezervei din reevaluare la rezerve:

105	„Rezerve din reevaluare”	= 1065	„Rezerve reprezentând surplusul realizat din rezerve din reevaluare”	900
-----	--------------------------	--------	--	-----

Exemplul 7: Se majorează capitalul social prin încorporarea altor rezerve în sumă de 3.400 lei:

1068	„Alte rezerve”	= 1012	„Capital subscris vărsat”	3.400
------	----------------	--------	---------------------------	-------

Exemplul 8: Se transferă prime de emisiune la alte rezerve în valoare de 900 lei:

1041	„Prime de emisiune”	= 1068	„Alte rezerve”	900
------	---------------------	--------	----------------	-----

Exemplul 9: Se transferă prime de emisiune la alte rezerve în valoare de 420 lei:

1041	„Prime de emisiune”	= 1068	„Alte rezerve”	420
------	---------------------	--------	----------------	-----

5. OPERAȚIUNI PRIVIND ACȚIUNILE PROPRII

Exemplul 1: Adunarea generală a acționarilor unei societăți comerciale pe acțiuni cu un capital social de 20.000 lei format din 10.000 acțiuni cu valoarea nominală 2 lei/acțiune, hotărăște răscumpărarea și anularea a 5% din numărul de acțiuni, respectiv a 500 de acțiuni, în condițiile unui preț de răscumpărare de:

- 2,20 lei/acțiune;
- 1,70 lei/acțiune.

A) Prețul de răscumpărare este de 2,20 lei/acțiune:

- a) Număr de acțiuni proprii răscumpărate 500
 b) Valoarea nominală a unei acțiuni 2 lei
 c) Prețul de răscumpărare a unei acțiuni 2,20 lei
 d) Valoarea acțiunilor proprii răscumpărate la valoare nominală 1.000 lei
 (a x b)
 e) Valoarea acțiunilor proprii răscumpărate la preț de achiziție 1.100 lei
 (a x c)

Diferență nefavorabilă (e - d) 100 lei

Înregistrările în contabilitate sunt:

- Răscumpărarea acțiunilor proprii:

1091	„Acțiuni proprii deținute pe termen scurt”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	1.100
-------------	--	---	-------------	---------------------------	-------

- Anularea acțiunilor proprii răscumpărate:

	%	=	1091	„Acțiuni proprii deținute pe termen scurt”	1.100
1012	„Capital subscris vărsat”				1.000
6642	„Pierderi din investiții pe termen scurt cedate”				100

B) Prețul de răscumpărare este de 1,70 lei/acțiune:

- a) Număr de acțiuni proprii răscumpărate 500
 b) Valoarea nominală a unei acțiuni 2 lei
 c) Prețul de răscumpărare a unei acțiuni 1,70 lei
 d) Valoarea acțiunilor proprii răscumpărate la valoare nominală 1.000 lei
 (a x b)
 e) Valoarea acțiunilor proprii răscumpărate la preț de achiziție 850 lei
 (a x c)

Diferență favorabilă (d - e) 150

Înregistrările în contabilitate sunt:

- Răscumpărarea acțiunilor proprii:

1091	„Acțiuni proprii deținute pe termen scurt”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	850
-------------	--	---	-------------	---------------------------	-----

- Anularea acțiunilor proprii răscumpărate:

1012	„Capital subscris vărsat”	=	%		1.000
			1091	„Acțiuni proprii deținute pe termen scurt”	850
			7642	„Căștiguri din investiții pe termen scurt cedate”	150

Exemplul 2: Adunarea generală a unei societăți comerciale pe acțiuni hotărăște răscumpărarea a 2.500 de acțiuni proprii cu prețul de 4 lei/acțiune cu plata prin contul curent, în scopul participării pe piața de capital. După 15 luni, acțiunile proprii se revând în numerar la bursă:

- cu prețul de 4,80 lei/acțiune;
- cu prețul de 3,60 lei/acțiune.

- a) Răscumpărarea acțiunilor proprii cu plata prin contul curent:

- a) Număr de acțiuni răscumpărate 2.500 acțiuni
 b) Prețul de răscumpărare a unei acțiuni 4 lei
 c) Valoarea acțiunilor răscumpărate (a x b) 10.000 lei

1092	„Acțiuni proprii deținute pe termen lung”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	10.000
-------------	---	---	-------------	---------------------------	--------

b) Vânzarea acțiunilor proprii:

b1) cu preț de 4,80 lei/acțiune:

a) Număr de acțiuni vândute	2.500 acțiuni
b) Prețul de vânzare a unei acțiuni	4,80 lei
c) Valoarea acțiunilor vândute (a x b)	12.000 lei
d) Valoarea acțiunilor răscumpărate	10.000 lei
Diferența favorabilă (c - d)	2.000 lei

5311	„Casa în lei”	%	12.000
		1092 „Acțiuni proprii deținute pe termen lung”	10.000
		7641 „Venituri din imobilizări financiare cedate”	2.000

b2) cu preț de 3,60 lei/acțiune:

a) Număr de acțiuni vândute	2.500 acțiuni
b) Prețul de vânzare	3,60 lei/acțiune
c) Valoarea acțiunilor vândute (a x b)	9.000 lei
d) Valoarea acțiunilor răscumpărate	10.000 lei
Diferența nefavorabilă (d - c)	1.000 lei

%	= 1092 „Acțiuni proprii deținute pe termen lung”	10.000
5311	„Casa în lei”	9.000
6641	„Cheltuieli privind imobilizările financiare cedate”	1.000

Exemplul 3: Înregistrarea în contabilitate a acțiunilor proprii deținute pe termen scurt a căror perioadă de deținere a depășit un an în valoare de 5.000 lei

1092 „Acțiuni proprii deținute pe termen lung”	= 1091 „Acțiuni proprii deținute pe termen scurt”	5.000
---	--	--------------

Exemplul 4: Se înregistrează diferența de 1.800 lei dintre valoarea de răscumpărare a instrumentelor de capitaluri proprii anulate de 40.000 lei și valoarea lor nominală 38.200 lei

149 „Pierderi legate de emiterea, răscumpărarea, vânzarea, cedarea cu titlu gratuit sau anularea instrumentelor de capitaluri proprii”	= 109 „Acțiuni proprii”	1.800
---	--------------------------------	--------------

6. OPERAȚIUNI PRIVIND REZULTATUL REPORTAT

Exemplul 1: Se înregistrează acoperirea pierderilor din anii precedenți din profitul realizat în anul în curs în sumă de 2.400 lei:

129 „Repartizarea profitului”	= 1171 „Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită”	2.400
--------------------------------------	--	--------------

Exemplul 2: Se înregistrează acoperirea pierderilor din anii precedenți pe seama rezervelor în sumă de 4.000 lei:

106 „Rezerve”	= 1171 „Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită”	4.000
----------------------	--	--------------

Exemplul 3: Se înregistrează acoperirea pierderilor din anii precedenți pe seama capitalului social în sumă de 2.500 lei:

1012 „Capital subscris vărsat”	= 1171 „Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită”	2.500
---------------------------------------	--	--------------

Exemplul 4: Se înregistrează reportarea pierderilor realizate în exercițiul financiar curent pentru exercițiile financiare viitoare în sumă de 900 lei:

1171	„Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită”	=	121	„Profit sau pierdere”	900
------	--	---	-----	-----------------------	-----

Exemplul 5: Se înregistrează dividendele datorate acționarilor sau asociaților din profitul net realizat în exercițiile financiare precedente în sumă de 2.860 lei:

1171	„Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită”	=	457	„Dividende de plată”	2.860
------	--	---	-----	----------------------	-------

Exemplul 6: Se înregistrează încorporarea la rezerve a profitului net realizat în exercițiile precedente și reportat în sumă de 1.360 lei:

1171	„Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită”	=	1068	„Alte rezerve”	1.360
------	--	---	------	----------------	-------

Exemplul 7: Se înregistrează încorporarea la capitalul social a profitului net realizat în exercițiile precedente și reportat în sumă de 1.500 lei:

1171	„Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită”	=	1012	„Capital subscris vărsat”	1.500
------	--	---	------	---------------------------	-------

Exemplul 8: În exercițiul financiar N, organele de control fiscal au calculat penalități de întârziere pentru exercițiul financiar N-1 de 2.455 lei și pentru exercițiul financiar N de 1.230 lei:

	%	=	4481	„Alte datorii față de bugetul statului”	3.685
1174	„Rezultatul reportat provenit din corectarea erorilor contabile”				2.455
6581	„Despăgubiri, amenzi și penalități”				1.230

7. OPERAȚIUNI PRIVIND REZULTATUL EXERCITIULUI FINANCIAR

Exemplul 1: Se înregistrează închiderea conturilor de cheltuieli:

121	„Profit sau pierdere”	=	601	„Cheltuieli cu materiile prime”	%
-----	-----------------------	---	-----	---------------------------------	---

698 „Cheltuieli cu impozitul pe venit și cu alte impozite care nu apar în elementele de mai sus”

Exemplul 2: Se înregistrează închiderea conturilor de venituri:

	%	=	121	„Profit sau pierdere”	
701	„Venituri din vânzarea produselor finite”				
786	„Venituri financiare din ajustări pentru pierderea de valoare”				

Exemplul 3: Se înregistrează pierderea din exercițiul financiar încheiat reportată în exercițiul financiar următor în sumă de 650 lei:

1171	„Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită”	=	121	„Profit sau pierdere”	650
------	--	---	-----	-----------------------	-----

Exemplul 4: Se înregistrează acoperirea pierderilor din anii precedenți din profitul realizat în anul în curs în sumă de 1.500 lei:

129	„Repartizarea profitului”	=	1171	„Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită”	1.500
-----	---------------------------	---	------	--	-------

Exemplul 5: O entitate a realizat în exercițiul financiar N un profit contabil net de 9.400 lei. Destinațiile profitului net au fost: constituirea de rezerve statutare în sumă de 1.300 lei, constituirea de alte rezerve în sumă de 2.400 lei, dividende propuse a fi acordate acționarilor în sumă de 3.000 lei, participarea salariaților la profit în sumă de 800 lei, restul de până la 9.400 lei rămânând nerepartizat (se reportează):

a) repartizarea profitului pe destinații la închiderea exercițiului financiar:

129	„Repartizarea profitului”	=	%	7.500
		1063	„Rezerve statutare sau contractuale”	1.300
		1068	„Alte rezerve”	2.400
		1171	„Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită”	3.800

b) la începutul exercițiului N+1 se închid conturile 121 „Profit și pierdere” și 129 „Repartizarea profitului”:

121	„Profit sau pierdere”	=	%	9.400	
			129	„Repartizarea profitului”	7.500
			1171	„Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită”	1.900

8. OPERAȚIUNI PRIVIND PROVIZIOANELE

Exemplul 1: La sfârșitul exercițiului financiar N, o societate comercială dispune constituirea unui provizion în valoare de 3.000 lei pentru litigiul intervenit cu unul din colaboratorii săi externi, procesul aflându-se pe rol:

– constituirea provizionului pentru litigiul în curs de desfășurare de 3.000 lei, în exercițiul financiar N:

6812	„Cheltuieli de exploatare privind provizioanele”	=	1511	„Provizioane pentru litigi”	3.000
------	--	---	------	-----------------------------	-------

– închiderea contului de cheltuieli cu afectarea rezultatului:

121	„Profit sau pierdere”	=	6812	„Cheltuieli de exploatare privind provizioanele”	3.000
-----	-----------------------	---	------	--	-------

În exercițiul financiar N+1 procesul continuă și se estimează că societatea va fi obligată la plata sumei de 3.500 lei colaboratorului extern cu care se află în litigiu:

– majorarea provizionului conform estimării făcute cu suma de 500 lei în exercițiul N+1:

6812	„Cheltuieli de exploatare privind provizioanele”	=	1511	„Provizioane pentru litigi”	500
------	--	---	------	-----------------------------	-----

– închiderea contului de cheltuieli în exercițiul financiar N+1:

121	<i>„Profit sau pierdere”</i>	=	6812	<i>„Cheltuieli de exploatare privind provizioanele”</i>	500
------------	------------------------------	---	-------------	---	------------

În exercițiul financiar N+2 se încheie procesul și se pronunță hotărârea judecătorească ce rămâne definitivă prin care se stabilește că unitatea patrimonială va plăti în numerar colaboratorului extern suma de 3.600 lei.

– plata colaboratorului extern conform hotărârii judecătorești în sumă de 3.600 lei:

621	<i>„Cheltuieli cu colaboratorii”</i>	=	5311	<i>„Casa în lei”</i>	3.600
------------	--------------------------------------	---	-------------	----------------------	--------------

– anularea provizionului pentru litigii rămas fără obiect:

1511	<i>„Provizioane pentru litigii”</i>	=	7812	<i>„Venituri din provizioane”</i>	3.500
-------------	-------------------------------------	---	-------------	-----------------------------------	--------------

– închiderea contului de cheltuieli în exercițiul financiar N+2:

121	<i>„Profit sau pierdere”</i>	=	621	<i>„Cheltuieli cu colaboratorii”</i>	3.600
------------	------------------------------	---	------------	--------------------------------------	--------------

– închiderea contului de venituri în exercițiul financiar N+2:

7812	<i>„Venituri din provizioane”</i>	=	121	<i>„Profit sau pierdere”</i>	3.500
-------------	-----------------------------------	---	------------	------------------------------	--------------

Exemplul 2: O societate comercială produce aparatură electronică pentru care la vânzare acordă o perioadă de garanție de un an. Pentru remedierea eventualelor defecțiuni neimputabile intervenite în această perioadă (exercițiul financiar N), societatea va constitui un provizion în valoare de 7.000 lei.

– constituirea provizionului în exercițiul financiar N, în sumă de 7.000 lei:

6812	<i>„Cheltuieli de exploatare privind provizioanele”</i>	=	1512	<i>„Provizioane pentru garanții acordate clienților”</i>	7.000
-------------	---	---	-------------	--	--------------

– închiderea contului de cheltuieli în exercițiul financiar N:

121	<i>„Profit sau pierdere”</i>	=	6812	<i>„Cheltuieli de exploatare privind provizioanele”</i>	7.000
------------	------------------------------	---	-------------	---	--------------

În perioada de garanție, ca urmare a reclamațiilor primite de la clienți, se estimează că societatea va fi obligată ca în exercițiul financiar N+1 să efectueze remedieri în valoare de 7.300 lei.

– majorarea provizionului în exercițiul financiar N+1, cu suma de 300 lei:

6812	<i>„Cheltuieli de exploatare privind provizioanele”</i>	=	1512	<i>„Provizioane pentru garanții acordate clienților”</i>	300
-------------	---	---	-------------	--	------------

Cumpărătorul care solicită remedierea defecțiunilor apărute în perioada de garanție se află într-o localitate în care unitatea producătoare nu are reprezentanță proprie. În această situație lucrările de reparații sunt efectuate de către o terță societate comercială, care le facturează producătorului la valoarea de 7.500 lei, TVA 24%, în exercițiul financiar N+1:

– înregistrarea facturii privind cheltuielile de remediere efectuate în sumă de 7.500 lei, TVA 24%:

	%	=	401	„Furnizori”	9.300
628	„Alte cheltuieli cu serviciile executate de terți”				7.500
4426	„TVA deductibilă”				1.800

– anularea provizionului constituit pentru garanții acordate în sumă de 7.300 lei:

1512	„Provizioane pentru garanții acordate clienților”	=	7812	„Venituri din provizioane”	7.300
------	---	---	------	----------------------------	-------

– închiderea contului de cheltuieli în exercițiul financiar N+1:

121	„Profit sau pierdere”	=	628	%	7.800
				„Alte cheltuieli cu serviciile executate de terți”	7.500
			6812	„Cheltuieli de exploatare privind provizioanele”	300

– închiderea contului de venituri în exercițiul financiar N+1:

7812	„Venituri din provizioane”	=	121	„Profit sau pierdere”	7.300
------	----------------------------	---	-----	-----------------------	-------

Exemplul 3: O societatea comercială hotărăște anularea provizionului constituit pentru dezafectarea unei imobilizări corporale de natura mijloacelor fixe întrucât acesta a fost scos din evidență, în sumă de 10.200 lei:

– anularea provizionului pentru restructurare rămas fără obiect:

1513	„Provizioane pentru dezafectare imobilizări corporale și alte acțiuni similare legate de acestea”	=	7812	„Venituri din provizioane”	10.200
------	---	---	------	----------------------------	--------

– închiderea contului de venituri:

7812	„Venituri din provizioane”	=	121	„Profit sau pierdere”	10.200
------	----------------------------	---	-----	-----------------------	--------

Exemplul 4: O societate comercială constituie unui provizion la sfârșitul exercițiului financiar N întrucât are în vedere restrângerea activității în exercițiul financiar următor și efectuarea unor plăți compensatorii personalului afectat în sumă de 250.000 lei:

– constituirea provizionului pentru restructurare în exercițiul financiar N:

6812	„Cheltuieli de exploatare privind provizioanele”	=	1514	„Provizioane pentru restructurare”	250.000
------	--	---	------	------------------------------------	---------

– închiderea contului de cheltuieli cu afectarea rezultatului:

121	„Profit sau pierdere”	=	6812	„Cheltuieli de exploatare privind provizioanele”	250.000
-----	-----------------------	---	------	--	---------

În exercițiul financiar N+1 se fac plăți compensatorii personalului afectat de restructurare în sumă de 250.000 lei:

- înregistrarea datoriei către personal:	
6588 „Alte cheltuieli de exploatare”	= 4281 „Alte datorii în legătură cu personalul”
	250.000
- plata compensațiilor către personal:	
4281 „Alte datorii în legătură cu personalul”	= 5121 „Conturi la bănci în lei”
	250.000
- anularea provizionului pentru restructurare rămas fără obiect:	
1514 „Provizioane pentru restructurare”	= 7812 „Venituri din provizioane”
	250.000
- închiderea contului de cheltuieli:	
121 „Profit sau pierdere”	= 6588 „Alte cheltuieli de exploatare”
	250.000
- închiderea contului de venituri:	
7812 „Venituri din provizioane”	= 121 „Profit sau pierdere”
	250.000

Exemplul 5: O societate comercială constituie un provizion în sumă de 2.350 lei în exercițiul financiar N pentru penalitățile probabile calculate în urma neachitării la termen a unor impozite și care urmează a fi achitate în exercițiul financiar următor.

- constituirea provizionului în exercițiul financiar N, în sumă de 2.350 lei:

6812 „Cheltuieli de exploatare privind provizioanele”	= 1516 „Provizioane pentru impozite”
	2.350

- închiderea contului de cheltuieli în exercițiul financiar N:

121 „Profit sau pierdere”	= 6812 „Cheltuieli de exploatare privind provizioanele”
	2.350

În exercițiul financiar N+1, societatea achită penalitățile calculate în urma neachitării unor impozite pentru exercițiul N în sumă de 2.200 lei:

- plata penalităților:

6581 „Despăgubiri, amenzi și penalități”	= 5121 „Conturi la bănci în lei”
	2.200

- anularea provizionului pentru restructurare rămas fără obiect:

1516 „Provizioane pentru impozite”	= 7812 „Venituri din provizioane”
	2.350

- închiderea contului de cheltuieli:

121 „Profit sau pierdere”	= 6581 „Despăgubiri, amenzi și penalități”
	2.200

- închiderea contului de venituri:

7812 „Venituri din provizioane”	= 121 „Profit sau pierdere”
	2.350

9. OPERAȚIUNI PRIVIND ÎMPRUMUTURILE DIN EMISIUNI DE OBLIGAȚIUNI

Exemplul 1: O societate comercială pe acțiuni emite la 1 ianuarie exercițiul N 1.000 obligațiuni cu valoarea nominală unitară de 5 lei, în vederea contractării unui împrumut public pe o perioadă de 5 ani. Prin prospectul de emisiune societatea se angajează să acorde o dobândă de 20% pe an, iar la rambursare să plătească 5,10 lei/obligațiune. Prețul de vânzare al obligațiunilor este de 4,95 lei/bucată. Deci prima de rambursare totală este de 0,15 lei/ obligațiune (0,10 lei prima de rambursare propriu-zisă și 0,05 lei prima de emisiune). Primele de rambursare se amortizează linear pe parcursul celor 5 ani de utilizare a împrumutului. Pe baza acestor date, în contabilitatea societății emidente a obligațiunilor se va înregistra:

a) Subscrierea publicului (persoane fizice și juridice) la cumpărarea de obligațiuni:

	%	=	161	„Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni”	5.100
461	„Debitori diverși”				4.950
169	„Prime privind rambursarea obligațiunilor”				150

b) Se înregistrează cheltuielile ocazionate de emisiunea obligațiunilor în sumă totală de 240 lei, achitate prin virament bancar:

201	„Cheltuieli de constituire”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	240
-----	-----------------------------	---	------	---------------------------	-----

c) Se încasează contravaloarea obligațiunilor subscrise, din care: prin virament 3.960 lei (80%) și în numerar 990 lei (20%):

	%	=	461	„Debitori diverși”	4.950
5121	„Conturi la bănci în lei”				3.960
5311	„Casa în lei”				990

d) La sfârșitul primului an, societatea emitentă a obligațiunilor înregistrează dobânda cuvenită obligatarilor pentru împrumutul acordat:

a) Numărul de obligațiuni	1.000 buc.
b) Valoarea nominală	5 lei
c) Procentul dobânzii	20%
Dobânda datorată (a x b x c)	
1.000 lei	
666 „Cheltuieli privind dobânzile”	= 1681 „Dobânzi aferente împrumuturilor din emisiunea de obligațiuni”

1.000

e) Se achită dobânda cuvenită deținătorilor de obligațiuni în sumă de 1.000 lei, din care: prin virament 800 lei și în numerar 200 lei:

1681	„Dobânzi aferente împrumuturilor din emisiunea de obligațiuni”	=	%	1.000
			5121	„Conturi la bănci în lei”
			5311	„Casa în lei”

800

200

f) Concomitent se înregistrează cheltuielile cu amortizarea primelor de rambursare a obligațiunilor de 30 lei (150 lei / 5 ani):

6868	„Cheltuieli financiare privind amortizarea primelor de rambursare a obligațiunilor”	=	169	„Prime privind rambursarea obligațiunilor”	30
------	---	---	-----	--	----

g) Și amortizarea cheltuielilor ocazionate de emisiunea obligațiunilor cu suma de 48 lei (240 lei / 5 ani):

6811	„Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor”	=	2801	„Amortizarea cheltuielilor de constituire”	48
------	---	---	------	--	----

Observații:

1. Urmarele patru operațiuni se repetă și în următorii patru ani dacă societatea nu procedeză la răscumpărarea de obligațiuni sau la preschimbarea acestora în acțiuni, înainte de scadență.

2. Obligațiuni sunt titluri negociabile la bursa de valori, cursul acestora oscilând de la o perioadă la alta, în funcție de raportul cerere-ofertă, situația economico-financiară a societății emitențe și alți factori.

h) Presupunând că la începutul celui de-al treilea societatea răscumpără la bursă 200 de obligațiuni, achitând contravaloarea lor prin virament, în condițiile în care:

- an cursul obligațiunilor coboară sub nivelul valorii nominale, respectiv prețul de răscumpărare este de 4,90 lei/obligațiune;

505	„Obligațiuni emise și răscumpărate”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	980
-----	-------------------------------------	---	------	---------------------------	-----

– dacă prețul de răscumpărare al acestora este de 5,12 lei/obligațiune și societatea dorește să le răscumpere în vederea scăderii obligației de achitare a dobânzii:

505	„Obligațiuni emise și răscumpărate”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	1.024
-----	-------------------------------------	---	------	---------------------------	-------

i) Se anulează cele 200 de obligațiuni răscumpărate pentru că societatea nu mai are nevoie de împrumutul purtător de dobânzi și prime de rambursare:

– prețul de răscumpărare este de 4,90 lei/obligațiune:

a)	Numărul de obligațiuni răscumpărate	200 buc.
b)	Prețul de răscumpărare a unei obligațiuni asumat prin prospectul de emisiune	5,10 lei
c)	Prețul de răscumpărare a unei obligațiuni	4,90 lei
d)	Valoarea obligațiunilor răscumpărate la prețul de răscumpărare asumat prin prospect (a x b)	1.020 lei
e)	Valoarea obligațiunilor răscumpărate la prețul de răscumpărare efectiv (a x c)	980 lei
Diferență favorabilă (d – e)		40 lei

161	„Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni”	=	%	1.020	
			505	„Obligațiuni emise și răscumprite”	980
			764	„Venituri din investiții financiare cedate”	40

– prețul de răscumpărare este de 5,12 lei/obligațiune:

- a) Numărul de obligațiuni răscumpărate 200 buc.
- b) Prețul de răscumpărare a unei obligațiuni asumat prin prospectul de emisiune 5,10 lei
- c) Prețul de răscumpărare a unei obligațiuni 5,12 lei
- d) Valoarea obligațiunilor răscumpărate la prețul de răscumpărare asumat prin prospect (a x b) 1.020 lei
- e) Valoarea obligațiunilor răscumpărate la prețul de răscumpărare efectiv (a x c) 1.024 lei

Diferență nefavorabilă (e – d)

161	Impozituri din				
		%	=	505	„Obligațiuni emise și răscumpărate”
					1.024
					1.020

j) La sfârșitul celui de-al treilea an se înregistrează dobânda cuvenită obligatiilor pentru titlurile deținute:

- a) Numărul de obligațiuni emise inițial: 1.000 buc.
- b) Numărul de obligațiuni răscumpărate: 200 buc.
- c) Valoarea nominală: 5 lei
- d) Procentul dobânzii: 20%

Dobânda datorată [(a – b) x c x d]

800 lei

666	„Cheltuieli privind dobânzile”	=	1681	„Dobânzi aferente împrumuturilor din emisiunea de obligațiuni”	800
k) Se achită dobânda cuvenită deținătorilor de obligațiuni, din care, prin virament 700 lei și în numerar 100 lei:					
1681	„Dobânzi aferente împrumuturilor din emisiunea de obligațiuni”	=		%	800
			5121	„Conturi la bănci în lei”	700
			5311	„Casa în lei”	100
l) Concomitent se înregistrează cheltuielile cu amortizarea primelor de rambursare a obligațiunilor de 30 lei:					
6868	„Cheltuieli financiare privind amortizarea primelor de rambursare a obligațiunilor”	=	169	„Prime privind rambursarea obligațiunilor”	30
m) Și amortizarea cheltuielilor ocazionate de emisiunea obligațiunilor cu suma de 48 lei:					
6811	„Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor”	=	2801	„Amortizarea cheltuielilor de constituire”	48

Observație: Ultimele patru înregistrări se repetă și în următorii doi ani.

n) La scadență se răscumpără obligațiunile la valoarea de rambursare de 4.080 lei, iar achitarea contravalorii lor se realizează prin virament bancar (3.500 lei) și în numerar (580 lei):

a) Valoarea obligațiunilor emise: 5.100 lei
b) Valoarea celor 200 de obligațiuni răscumpărate după trei ani: 1.020 lei
Valoarea obligațiunilor răscumpărate la scadență (a - b) 4.080 lei

505	„Obligațiuni emise și răscumpărate”	=	%	4.080	
			5121	„Conturi la bănci în lei”	3.500
			5311	„Casa în lei”	580

o) După răscumpărare obligațiunile se anulează:

161	„Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni”	=	505	„Obligațiuni emise și răscumpărate”	4.080
-----	---	---	-----	-------------------------------------	-------

Exemplul 2: Dacă împrumutul obligatar se rambursează eşalonat, după metoda amortizării financiare, în fiecare an se resitue o sumă constantă formată din rata creditului și dobândă.

Calculul anuității de rambursat se realizează pe baza relației:

$$A = \frac{I \times d}{I - (1 + d)^n}, \text{ în care:}$$

A – suma anuală de rambursat
I – împrumutul de rambursat la nivelul valorii actuale
d – rata dobânzii
n – perioada de rambursare a împrumutului (exprimată în ani)

Considerând datele din exemplul prezentat anterior, anuitatea de rambursat va fi de:

$$A = \frac{5.100 \times 0,2}{1 - (1 + 0,2)^{-3}} = \frac{1.020}{1 - 0,401.877.572} = 1.705,34 \text{ lei}$$

și împrumutul din emisiunea de obligațiuni se va amortiza după următorul tablou:

Planul de amortizare a împrumutului obligatar

Exercițiul	Anuitatea	Dobânda	Rata împrumutului	Sold rămas la începutul exercițiului
N	1.705,34	1.020,00	685,34	5.100,00
N+1	1.705,34	882,94	822,40	4.414,66
N+2	1.705,34	718,45	986,89	3.592,26
N+3	1.705,34	521,08	1.184,26	2.605,37
N+4	1.705,34	284,23	1.421,11	1.421,11
Total	8.526,70	3.426,70	5.100,00	—

Pe baza planului de amortizare, în fiecare an se înregistrează dobânda datorată și achitată, precum și rata din împrumut scadentă, plătită. Astfel, în primul an (la sfârșit):

– dobânda datorată obligatarilor în sumă de 1.020 lei:

666	„Cheltuieli privind dobânzile”	=	1681	„Dobânzi aferente împrumuturilor din emisiunea de obligațiuni”	1.020
161	„Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni”				
1681	„Dobânzi aferente împrumuturilor din emisiunea de obligațiuni”				
	%	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	1.705,34
					685,34
					1.020,00

– plata dobânzii și a ratei de împrumut corespunzătoare primului an, prin virament:

	%	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	1.705,34
161	„Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni”				
1681	„Dobânzi aferente împrumuturilor din emisiunea de obligațiuni”				
					685,34
					1.020,00

– înregistrarea cheltuielilor cu amortizarea primelor de rambursare a obligațiunilor în sumă de 30 lei:

6868	„Cheltuieli financiare privind amortizarea primelor de rambursare a obligațiunilor”	=	169	„Prime privind rambursarea obligațiunilor”	30
------	---	---	-----	--	----

În ultimul an (al 5-lea) se înregistrează:
– dobânda datorată în sumă de 284,23 lei:

666	„Cheltuieli privind dobânzile”	=	1681	„Dobânzi aferente împrumuturilor din emisiunea de obligațiuni”	284,23
-----	--------------------------------	---	------	--	--------

– achitarea dobânzii și a ratei scadente (rămase) din împrumutul obligatar:

161	%	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	1.705,34
1681	„Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni”				1.421,11
	„Dobânzi aferente împrumuturilor din emisiunea de obligațiuni”				284,23

Observații:

- Amortizarea primelor de rambursare a obligațiunilor și a cheltuielilor cu emisiunea se înregistrează ca mai sus.
- Dacă împrumutul nu se lansează de la începutul anului la sfârșitul primului an se plătește numai o parte din dobânda anuală, proporțional cu perioada de folosire a împrumutului. Mai există și soluția ca plata dobânzii anuale să se facă la perioadele când se împlinesc ani întregi de utilizare a împrumutului.

10. OPERAȚIUNI PRIVIND CREDITELE BANCARE PE TERMEN LUNG

O entitate contractează de la o bancă un credit de 3.000 lei, pe o perioadă de 2 ani cu o dobândă de 30% pe an:

a) Înregistrarea primirii (încasării) creditului:

5121	„Conturi la bănci în lei”	=	1621	„Credite bancare pe termen lung”	3.000
------	---------------------------	---	------	----------------------------------	-------

b) La sfârșitul primului an societatea beneficiară a creditului înregistrează dobânda datorată băncii în sumă de 900 lei (3.000 lei x 30%):

666	„Cheltuieli privind dobânzile”	=	1682	„Dobânzi aferente creditelor bancare pe termen lung”	900
-----	--------------------------------	---	------	--	-----

c) Se achită dobânda:

1682	„Dobânzi aferente creditelor bancare pe termen lung”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	900
------	--	---	------	---------------------------	-----

d) La sfârșitul celui de-al doilea an se evidențiază dobânda cuvenită societății bancare:

666	„Cheltuieli privind dobânzile”	=	1682	„Dobânzi aferente creditelor bancare pe termen lung”	900
-----	--------------------------------	---	------	--	-----

e) Întrucât societatea beneficiară a creditului nu dispune de lichidități pentru rambursarea împrumutului, se înregistrează numai plata dobânzii aferente celui de-al doilea an:

1682	„Dobânzi aferente creditelor bancare pe termen lung”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	900
------	--	---	------	---------------------------	-----

f) Concomitent, se înregistrează creditul nerambursat la termenul prevăzut, trecut la restanță:

1621	„Credite bancare pe termen lung”	=	1622	„Credite bancare pe termen lung nerambursate la scadență”	3.000
------	----------------------------------	---	------	---	-------

g) În momentul în care societatea debitoare își reface capacitatea de plată se restituie creditul bancar de 3.000 lei, inclusiv dobânda de înfrișiere de 200 lei:

	%	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	3.200
1622	„Credite bancare pe termen lung nerambursate la scadență”				3.000
666	„Cheltuieli privind dobânzile”				200

11. OPERAȚIUNI PRIVIND TERENURILE ȘI AMENAJĂRILE DE TERENURI

Exemplul 1: Cu prilejul constituirii unei societăți comerciale se aduce ca aport la capitalul social de către un asociat o suprafață de teren evaluată la 25.000 lei:

2111	„Terenuri”	=	456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	25.000
------	------------	---	-----	---	--------

Exemplul 2: O societate comercială cumpără de la o altă societate terenuri neconstruite¹ al căror cost de achiziție este de 15.000 lei:

2111	„Terenuri”	=	404	„Furnizori de imobilizări”	15.000
------	------------	---	-----	----------------------------	--------

¹ Potrivit Codului fiscal, este scutită de taxă livrarea de construcții/ părți de construcții și a terenurilor pe care sunt construite, precum și a oricăror alte terenuri. Prin excepție, scutirea nu se aplică pentru livrarea de construcții noi, de părți de construcții noi sau de terenuri construite.

Exemplul 3: O societate comercială cumpără de la o altă societate terenuri construite¹ al căror cost de achiziție este de 10.000 lei + TVA²:

%	=	404	„Furnizori de imobilizări”	12.400
2111	„Terenuri”			10.000
4426	„TVA deductibilă”			2.400

Exemplul 4: După o anumită perioadă societatea vinde 60% din suprafața de teren achiziționată (vezi ex. 3) la un preț de 8.000 lei + TVA unei societăți care nu este înregistrată ca plătitor de taxă pe valoarea adăugată:

a) Facturarea terenului cedat:				
461	„Debitori diverși”	=	%	9.920
			7583	„Venituri din vânzarea activelor și alte operații de capital”
			4427	„TVA colectată”
				1.920

b) Consumitent, se trece pe cheltuieli valoarea contabilă corespunzătoare suprafeței de teren vândută de 6.000 lei (10.000 lei x 60%):

6583	„Cheltuieli privind activele cedate și alte operații de capital”	=	2111	„Terenuri”	6.000
------	--	---	------	------------	-------

Exemplul 5: Se finalizează și recepționează lucrarea de amenajare a unui teren din proprietatea societății al cărei cost efectiv este de 9.000 lei, amortizabilă linear într-o perioadă de trei ani:

2112	„Amenajări de terenuri”	=	722	„Venituri din producția de imobilizări corporale”	9.000
------	-------------------------	---	-----	---	-------

¹ Teren construitul reprezintă orice teren amenajat sau neamenajat, pe care se pot executa construcții, conform legislației în vigoare.

² Potrivit Codului fiscal, scutirea de taxă nu se aplică pentru livrarea unui teren construit.

Exemplul 6: Începând cu prima lună de la finalizarea lucrării de amenajare se înregistrează amortizarea lunară, în sumă 250 lei / (3 ani x 12 luni):

6811	„Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor”	=	2811	„Amortizarea amenajărilor de terenuri”	250
------	---	---	------	--	-----

Exemplul 7: După trei ani se recuperează integral valoarea de intrare a amenajării de teren (ex. 5) prin intermediul amortizării și se înregistrează scoaterea sa din gestiune:

2811	„Amortizarea amenajărilor de terenuri”	=	2112	„Amenajări de terenuri”	9.000
------	--	---	------	-------------------------	-------

Exemplul 8: O societate comercială primește prin donație un teren evaluat la 13.000 lei:

2111	„Terenuri”	=	4753	„Donații pentru investiții”	13.000
------	------------	---	------	-----------------------------	--------

12. OPERAȚIUNI PRIVIND IMOBILIZĂRILE CORPORALE DE NATURA MIJLOACELOR FIXE

Exemplul 1: Se achiziționează o mașină de lucru din afara Comunității la un preț de 10.000 \$, condiția de livrare FOB portul străin de încărcare. Data efectuării livrării și facturării este de 15 aprilie anul N, când s-a făcut vânzarea. Taxa vamală reprezintă 10% din valoarea în vamă și comisionul vamal de 0,5%. Plata furnizorului extern se face în două tranșe: 40% la data de 30 aprilie anul N și 60% la 30 mai anul N.

Cursurile de schimb valutar sunt următoarele:

Data	15.04.N	30.04.N	30.05.N
Cursul dolarului	2.70 lei	3.00 lei	2.60 lei

a) Înregistrarea echipamentului tehnologic (mașina de lucru) importat conform facturii externe, declarației vamale de import (DVI) și a „Fișei de calcul al importului”:

Fișa de calcul al importului

Nr. crt.	Elemente de calcul	Valoarea în valută (\$)	Valoarea în lei (1\$=2,70 lei)
1.	Valoarea externă FOB	10.000	27.000,00
2.	Taxa vamală (rd. 1 x 10%)	-	2.700,00
3.	Comisionul vamal (rd. 1 x 0,5%)	-	135,00
4.	Cost de achiziție în vamă (rd. 1+2+3)	10.000	29.835,00
5.	TVA deductibilă (rd. 4 x 24%)	-	7.160,40

2131	„Echipamente tehnologice”	=	29.835
404	„Furnizori de imobilizări”		27.000
446	„Alte impozite, taxe și vărsăminte asimilate”		2.700
447	„Fonduri speciale - taxe și vărsăminte asimilate”		135

Observație: În contul 404 „Furnizori de imobilizări” se înregistrează valoarea externă FOB, în, în contul 446 se înregistrează taxa vamală iar în contul 447 se înregistrează comisionul vamal.

b) Piațele făcute în vamă cu ordine de plată emise potrivit declarației vamale de import:

	%	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	9.995,40
446	„Alte impozite, taxe și vărsăminte asimilate”				2.700,00
447	„Fonduri speciale - taxe și vărsăminte asimilate”				135,00
4426	„TVA deductibilă”				7.160,40

c) Plata primei tranșe de 4.000 \$ furnizorului extern (30 aprilie anul N):

- 1) Valoarea în lei la cursul din DVI: $4.000 \$ \times 2,70 \text{ lei} = 10.800 \text{ lei}$
 2) Valoarea în lei la plată: $4.000 \$ \times 3,00 \text{ lei} = 12.000 \text{ lei}$
 Diferență de curs valutar nefavorabilă (rd. 2 - rd. 1): 1.200 lei

%	=	5124	„Conturi la bănci în valută”	12.000
404	„Furnizori de imobilizări”			10.800
665	„Cheltuieli din diferențe de curs valutar”			1.200

d) La 30 aprilie anul N se înregistrează diferențele de curs valutar aferente datoriei în valută de 6.000\$ [10.000 \$ (datoria inițială) - 4.000\$ (suma plătită la 30 aprilie anul N)]

1) Valoarea în lei la cursul din DVI: $6.000 \$ \times 2,70 \text{ lei} = 16.200 \text{ lei}$	
2) Valoarea în lei la 30 aprilie anul N: $6.000 \$ \times 3,00 \text{ lei} = 18.000 \text{ lei}$	
Diferență de curs valutar nefavorabilă (rd. 2 - rd. 1): 1.800 lei	
665	„Cheltuieli din diferențe de curs valutar” = 404 „Furnizori de imobilizări” 1.800

e) Plata celei de a doua tranșe de 6.000 \$ furnizorului extern (30 mai anul N):

- 1) Valoarea în lei la 30 aprilie anul N: $6.000 \$ \times 3,00 \text{ lei} = 18.000 \text{ lei}$
 2) Valoarea în lei la plată: $6.000 \$ \times 2,60 \text{ lei} = 15.600 \text{ lei}$
 Diferență de curs valutar favorabilă (rd. 1 - rd. 2): 2.400 lei

404	„Furnizori de imobilizări” =	%	5124	„Conturi la bănci în valută”	18.000
					15.600
			765	„Venituri din diferențe de curs valutar”	2.400

Exemplul 2: Cu ocazia majorării capitalului social un acționar aduce ca aport, în contul capitalului subscris, un utilaj evaluat la 8.000 lei:

2131	„Echipamente tehnologice”	=	456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	8.000
------	---------------------------	---	-----	---	-------

Exemplul 3: La inventarierea mijloacelor fixe se constată plus un aparat de măsurare a cărui valoare este apreciată la 3.000 lei:

2132	„Aparate și instalații de măsurare, control și reglare”	=	4754	„Plusuri de inventar de natura imobilizărilor”	3.000
------	---	---	------	--	-------

Exemplul 4: Se primește cu titlu gratuit un mijloc de transport evaluat la 80.000 lei:

2133	„Mijloace de transport”	=	4753	„Donații pentru investiții”	80.000
------	-------------------------	---	------	-----------------------------	--------

Exemplul 5: Se înregistrează scoaterea din funcție a unui utilaj cu valoarea de evidență de 24.000 lei complet amortizat:

2813	„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	=	2131	„Echipamente tehnologice”	24.000
------	---	---	------	---------------------------	--------

Observație: În urma scoaterii din entitate a imobilizărilor corporale și necorporale, din cauza uzurii fizice sau morale, valoarea neamortizată și cheltuielile cu casarea vor mări cheltuielile curente ale exercițiului.

Astfel:

- înregistrările cheltuielilor cu casarea se înregistrează formulând articolul:

6588	„Alte cheltuieli de exploatare”	=	%	
				3xx
				4xx
				5xx

- iar, înregistrarea bunurilor rezultate din casare vor fi evidențiate prin articolul:

302	„Materiale consumabile”	=	7588	„Alte venituri din exploatare”	
-----	-------------------------	---	------	--------------------------------	--

Exemplul 6: Se scoate din folosință un mijloc de transport cu valoare contabilă de 55.000 lei și o amortizare calculată de 25.000 lei:

2813	%	=	2133	„Mijloace de transport”	55.000
	„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”				25.000
6583	„Cheltuieli privind activele cedate și alte operații de capital”				30.000

Exemplul 7: Se vinde un utilaj din proprietatea societății la un preț stabilit cu beneficiarul de 150.000 lei + TVA 24%. Valoarea de intrare a utilajului vândut este de 200.000 lei, iar amortizarea calculată până la momentul vânzării de 90.000 lei:

- înregistrarea facturării (transferului de proprietate):

461	„Debitori diverși”	=	%		186.000
			7583	„Venituri din vânzarea activelor și alte operații de capital”	150.000
			4427	„TVA colectată”	36.000

— descărcarea gestiunii pentru utilajul vândut:

%	=	2131	„Echipamente tehnologice”	
2813			„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	200.000
6583			„Cheltuieli privind activele cedate și alte operații de capital”	90.000
				110.000

Exemplul 8: O societate comercială donează un aparat de control și reglare știind că valoarea de intrare este de 8.000 lei și amortizarea calculată până în momentul donației este de 6.800 lei:

a) Acordarea donației:

%	=	2132	„Aparate și instalații de măsurare, control și reglare”	
2813			„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	8.000
6582			„Donații acordate”	6.800
				1.200

b) Înregistrarea taxei pe valoarea adăugată aferentă valorii rămășă de amortizat, care se include în cheltuielile nedeductibile fiscal [(8.000 lei – 6.800 lei) x 24%]:

635			„Cheltuieli cu alte impozite, taxe și vărsăminte asimilate”	288
			=	4427
			„TVA colectată”	

Exemplul 9: O societate comercială înregistrează, după efectuarea inventarierii, o lipsă a unui echipament tehnologic, din motive neimputabile, știind că valoarea de intrare este de 4.200 lei și amortizarea cumulată este de 3.400 lei:

a) Înregistrarea lipsei la inventar a echipamentului tehnologic:

%	=	2131	„Echipamente tehnologice”	
2813			„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	4.200
6583			„Cheltuieli privind activele cedate și alte operații de capital”	3.400
				800

b) Înregistrarea taxei pe valoarea adăugată aferentă valorii rămășă de amortizat, care se include în cheltuielile nedeductibile fiscal [(4.200 lei – 3.400 lei) x 24%]:

635			„Cheltuieli cu alte impozite, taxe și vărsăminte asimilate”	192
			=	4427
			„TVA colectată”	

Exemplul 10: O societate comercială înregistrează scoaterea din gestiune a unui mijloc de transport distrus din motive de calamitate naturală, în condițiile în care valoarea contabilă a mijlocului de transport este de 32.000 lei și amortizarea cumulată de 28.500 lei:

%	=	2133	„Mijloace de transport”	
2813			„Amortizarea instalațiilor, mijloacelor de transport, animalelor și plantațiilor”	32.000
671			„Cheltuieli privind calamitățile și alte evenimente extraordinare”	28.500
				3.500

Exemplul 11: Se achiziționează o construcție nouă¹ în valoare de 100.000 lei + TVA 24%²:

	%	=	404	„Furnizori de imobilizări”	
212	„Construcții”				124.000
4426	„TVA deductibilă”				100.000
					24.000

Exemplul 13: Se achiziționează o construcție care nu se încadrează în categoria construcțiilor noi în valoare de 100.000 lei³:

212	„Construcții”	=	404	„Furnizori de imobilizări”	100.000
-----	---------------	---	-----	----------------------------	---------

13. OPERAȚIUNI PRIVIND MIȘCAREA ȘI GESTIUNEA MATERILOR PRIME

A) Metoda inventarului permanent

Exemplul 1: În baza contractului economic încheiat între furnizor și cumpărător, se recepționează bunuri conform Notei de intrare-recepție și facturii furnizorului, în care se precizează următoarele elemente:

- materii prime la preț de cumpărare 1.100,00 lei
- cheltuieli de transport-aprovizionare facturate 100,00 lei
- TVA 24 % (1.100 lei + 100 lei) × 24% 288,00 lei
- materiale consumabile la preț de cumpărare 500,00 lei
- cheltuieli de transport-aprovizionare facturate 50,00 lei
- TVA 24% (500 lei + 50 lei) × 24% 132,00 lei

¹ Livrarea unei construcții noi sau a unei părți din aceasta înseamnă livrarea efectuată cel târziu până la data de 31 decembrie a anului următor anului primei ocupări ori utilizări a construcției sau a unei părți a acesteia, după caz, în urma transformării

² Potrivit Codului fiscal, Potrivit Codului fiscal, este scutită de taxă livrarea de construcții/părți de construcții și a terenurilor pe care sunt construite, precum și a oricăror alte terenuri. Prin excepție, scutirea nu se aplică pentru livrarea de construcții noi, de părți de construcții noi sau de terenuri construite.

³ Vezi exemplul 12. Potrivit Codului fiscal, este scutită de taxă livrarea de construcții/părți de construcții și a terenurilor pe care sunt construite, precum și a oricăror alte terenuri.

– materiale de natura obiectelor de inventar la preț de cumpărare 2.000,00 lei

– cheltuieli de transport-aprovizionare facturate 220,00 lei

– TVA 24% (2.000 lei + 220 lei) × 24% 532,80 lei

Deci, total cost de achiziție = 1.200 lei + 550 lei + 2.220 lei = 3.970 lei

Total TVA = 3.970 lei × 24% = 952,80 lei sau 288 lei + 132 lei + 532,80 lei

Total factură = 3.970 lei + 952,80 lei = 4.922,80 lei

	%	=	401	„Furnizori”	
301	„Materii prime”				4.922,80
302	„Materiale consumabile”				1.200,00
303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”				550,00
4426	„TVA deductibilă”				2.220,00
					952,80

Exemplul 2: Dacă entitatea cumpărătoare ține evidența bunurilor la preț prestabilit (standard), atunci în contabilitate se reflectă distinct diferențele de preț între costul de achiziție și prețul prestabilit.

a) Presupunem următoarele prețuri de înregistrare (prestabilite) pentru bunurile aprovizionate la exemplul 1, și anume:

- preț prestabilit la materii prime: 1.000 lei
- preț prestabilit la materiale consumabile: 450 lei
- preț prestabilit la materiale de natura obiectelor de inventar: 1.900 lei

	%	=	401	„Furnizori”	
301	„Materii prime”				4.922,80
302	„Materiale consumabile”				1.000,00
303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”				450,00
308	„Diferențe de preț la materii prime și materiale”				1.900,00
4426	„TVA deductibilă”				620,00
					952,80

b) Presupunem următoarele prețuri prestabilite:

- preț prestabilit la materii prime: 1.300 lei
- preț prestabilit la materiale consumabile: 600 lei
- preț prestabilit la materiale de natura obiectelor de inventar: 2.400 lei

	%	= 401	„Furnizori”	
301	„Materii prime”			4.922,80
302	„Materiale consumabile”			1.200,00
303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”			550,00
4426	„TVA deductibilă”			2.220,00
				952,80

c) Și, concomitent, se evidențiază diferențele de preț în minus aferente materiilor prime, materialelor consumabile și materialelor de natura obiectelor de inventar aprovizionate:

	%	= 308	„Diferențe de preț la materii prime și materiale”	
301	„Materii prime”			100
302	„Materiale consumabile”			50
303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”			180

Exemplul 3: Se recepționează și se înregistrează estimativ valoarea bunurilor primite fără factură, după cum urmează:

- materii prime la o valoare estimată: 4.500 lei
- materiale consumabile: 8.000 lei
- materiale de natura obiectelor de inventar: 5.200 lei
- TVA aferentă valorii estimate: 4.248 lei

Ulterior se primește factura furnizorului în care sunt precizate următoarele elemente:

- materii prime la cost de achiziție: 5.000 lei
- materiale consumabile la cost de achiziție: 8.500 lei
- materiale de natura obiectelor de inventar la cost de achiziție: 5.000 lei
- TVA deductibilă înscrisă în factură: 4.440 lei

a) Recepționarea bunurilor primite de la furnizor fără factură și estimarea valorii înregistrate:

	%	= 408	„Furnizori – facturi necesite”	
301	„Materii prime”			21.948
302	„Materiale consumabile”			4.500
303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”			8.000
4428	„TVA neexigibilă”			5.200
				4.248

b) Înregistrări la primirea facturii:

	%	= 401	„Furnizori”	
301	„Materii prime”			22.940
302	„Materiale consumabile”			500
303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”			500
408	„Furnizori – facturi necesite”			200
4426	„TVA deductibilă”			21.948
				192

c) Și, concomitent,

4426	„TVA deductibilă”	= 4428	„TVA neexigibilă”	4.248
------	-------------------	--------	-------------------	-------

Exemplu 4: Se evidențiază materii prime, materiale consumabile și materiale de natura obiectelor de inventar primite de la terți:

a) Înregistrarea bunurilor primite la preț de înregistrare:

	%	= 351	„Materii și materiale aflate la terți”	3.200
301			„Materii prime”	600
302			„Materiale consumabile”	800
303			„Materiale de natura obiectelor de inventar”	1.800

b) Înregistrarea facturii privind preluarea materiilor prime și materialelor consumabile și repararea materialelor de natura obiectelor de inventar:

	%	= 401	„Furnizori” (valoarea facturii + TVA)	992
301			„Materii prime”	100
302			„Materiale consumabile”	300
303			„Materiale de natura obiectelor de inventar”	400
4426			„TVA deducibilă”	192

Exemplu 5: Materii prime, materiale consumabile și materiale de natura obiectelor de inventar constatate plus cu ocazia inventarierii gestiunii activelor circulante conform listelor de inventariere:

301	„Materii prime”	= 601	„Cheltuieli cu materiile prime”	240
302	„Materiale consumabile”	= 602	„Cheltuieli cu materialele consumabile”	170
303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”	= 603	„Cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de inventar”	90

Observație: Pentru a evita creditarea conturilor de cheltuieli în cursul perioadei de gestiune, aceste înregistrări mai pot fi formulate astfel:

601	„Cheltuieli cu materiile prime”	= 301	„Materii prime”	240
602	„Cheltuieli cu materialele consumabile”	= 302	„Materiale consumabile”	170
603	„Cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de inventar”	= 303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”	90

Exemplu 6: Materii prime, materiale consumabile și materiale de natura obiectelor de inventar primite ca aport în natură adus de către asociații la capitalul societăților comerciale, la prețul de înregistrare, conform procesului verbal de predare-preluare:

	%	= 456	„Decontări cu acționarii/asociații privind capitalul”	2.150
301			„Materii prime”	1.500
302			„Materiale consumabile”	200
303			„Materiale de natura obiectelor de inventar”	450

Exemplu 7: Valoarea la preț de înregistrare a materiilor prime, materialelor consumabile și materialelor de natura obiectelor de inventar primite de la entitățile afiliate, unitate sau subunități:

301	%	=	%	6.750
	„Materii prime”	= 4511	„Decontări între entitățile afiliate” sau	3.200
302	„Materiale consumabile”	481	„Decontări între unitate și subunități” sau	2.300
303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”	482	„Decontări între subunități”	1.250

Exemplul 8: Valoarea la preț de înregistrare a materiilor prime, materialelor consumabile și materialelor de natura obiectelor de inventar primite cu titlu gratuit:

	%	= 7582	„Venituri din donații primite”	880
301	„Materii prime”			300
302	„Materiale consumabile”			260
303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”			320

Exemplul 9: Cea mai importantă cale de ieșire a stocurilor de materii prime și materiale consumabile o constituie consumurile acestora în cadrul procesului de fabricație în baza Bonurilor de consum sau a Fișelor limită de consum, astfel:

601	„Cheltuieli cu materiile prime”	= 301	„Materii prime”	2.300
602	„Cheltuieli cu materialele consumabile”	= 302	„Materiale consumabile”	400
603	„Cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de inventar”	= 303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”	1.420

Exemplul 10: Se transferă la mărfuri un lot de materii prime, materiale consumabile și materiale de natura obiectelor de inventar pentru a fi vândute ca atare:

371	„Mărfuri”	=	%	1.675	
			301	„Materii prime”	1.050
			302	„Materiale consumabile”	250
			303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”	375

Exemplul 11: Valoarea la preț de înregistrare a materiilor prime, materialelor consumabile și materialelor de natura obiectelor de inventar distruse în calamități:

671	„Cheltuieli privind calamitățile și alte evenimente extraordinare”	=	%	830	
			301	„Materii prime”	245
			302	„Materiale consumabile”	133
			303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”	452

Exemplul 12: Valoarea materiilor prime, materialelor consumabile și materialelor de natura obiectelor de inventar constatate lipsă la inventar:

601	„Cheltuieli cu materiile prime”	= 301	„Materii prime”	631
602	„Cheltuieli cu materialele consumabile”	= 302	„Materiale consumabile”	354

603 „Cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de inventar” = 303 „Materiale de natura obiectelor de inventar” 860

Exemplul 13: Valoarea la preț de înregistrare a materiilor prime, materialelor consumabile și materialelor de natura obiectelor de inventar trimise la terți pentru prelucrare, în custodie sau reparare:

351	„Materii și materiale aflate la terți”	=	%	1.160	
			301	„Materii prime”	120
			302	„Materiale consumabile”	350
			303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”	690

Exemplul 14: O entitate distribuie personalului său echipament de lucru în valoare de 3.800 lei cu suportarea a 50% din valoarea acestuia de către personal inclusiv taxa pe valoarea adăugată:

a) Se înregistrează valoarea echipamentului de lucru suportată de către entitate 50% și de către personal 50%:

%	=	303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”	3.800
603	„Cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de inventar”			1.900
4282	„Alte creanțe în legătură cu personalul”			1.900

b) TVA aferentă valorii echipamentului suportată de entitate (1.900 lei x 24%):

635	„Cheltuieli cu alte impozite, taxe și vărsăminte asimilate”	=	4427	„TVA colectată”	456
-----	---	---	------	-----------------	-----

c) TVA aferentă valorii echipamentului suportată de salariați (1.900 lei x 24%):

4282	„Alte creanțe în legătură cu personalul”	=	4427	„TVA colectată”	456
------	--	---	------	-----------------	-----

Exemplul 15: O entitate are la începutul perioadei un stoc de materiale auxiliare în valoare de 1.200 lei, diferențele de preț aferente stocului inițial fiind nefavorabile în sumă de 199 lei în cursul perioadei entitatea a achiziționat materiale auxiliare în valoare de 500 lei + TVA, prețul standard fiind de 600 lei. În această perioadă se înregistrează un consum de materiale auxiliare în valoare de 400 lei:

a) Înregistrarea achiziției de materiale auxiliare:

%	=			720	720
3021	„Materiale auxiliare”		401	„Furnizori”	600
4426	„TVA deductibilă”		308	„Diferențe de preț la materii prime și materiale”	120
					100

sau

%	=	401	„Furnizori”	620
3021	„Materiale auxiliare”			500
4426	„TVA deductibilă”			120

și concomitent:

3021	„Materiale auxiliare”	=	308	„Diferențe de preț la materii prime și materiale”	100
------	-----------------------	---	-----	---	-----

b) Înregistrarea consumului de materiale auxiliare:

6021	„Cheltuieli cu materialele auxiliare”	=	3021	„Materiale auxiliare”	400
------	---------------------------------------	---	------	-----------------------	-----

c) Determinarea coeficientului de repartizare a diferențelor de preț și repartizarea diferențelor de preț aferente consumurilor:

	3021		308		
op.a	Sid = 1.200		Sid = 199		op.a
op.a	500	400			Rc
Rd	100			0	Tsc
Tsd	600	400		199	
	1.800	400			
		Sid = 1.400			

- Determinarea coeficientului de repartizare a diferențelor de preț (K):

$$K_{d_{308}} = \frac{Si_{308} + Dp_{308}}{Si_{3021} + Rd_{3021}} \times 100 = \frac{Sid_{308} + (Rd - Rc)_{308}}{Si_{3021} + Rd_{3021}} \times 100 =$$

$$= \frac{199 + (0 - 100)}{1.200 + 600} \times 100 = \frac{99}{1.800} \times 100 = 5,50\%$$

- Repartizarea diferențelor de preț aferente consumurilor = $Rc_{3021} \times Kd_{308} = 400 \text{ lei} \times 5,50 \% = 22 \text{ lei}$.

d) Înregistrarea în contabilitate a diferențelor în plus:

6021	=	308	=	Diferențe de preț la materii prime și materiale"	22

sau

- Determinarea coeficientului de repartizare a diferențelor de preț (K)

$$K_{308} = \frac{(Sid - Sic)_{308} + (Rd - Rc)_{308}}{Si_{3021} + Rd_{3021}} \times 100 = \frac{(199 - 0) + (0 - 100)}{1.200 + 600} \times 100 = \frac{99}{1.800} \times 100 = + 5,50 \%$$

- Repartizarea diferențelor de preț aferente consumurilor = $Rc_{3023} \times K_{308} = 200 \text{ lei} \times (+5,50 \%) = + 22 \text{ lei}$.

Știind funcțiunea contului 308 „Diferențe de preț la materii prime și materiale”:

Debit	308	Credit
Diferențele de preț în minus sau favorabile aferente materiilor prime, materialelor consumabile și materialelor de natura obiectelor de inventar	Diferențele de preț în plus sau nefavorabile aferente materiilor prime, materialelor consumabile și materialelor de natura obiectelor de inventar	
Ieșiri		Ieșiri

și că avem de repartizat o diferență în plus, contul 308 se va credita, în debit înregistrându-se contul care reflectă ieșirile de materiale auxiliare, respectiv contul 6021 „Cheltuieli cu materialele auxiliare”.

Exemplul 16: O entitate are la începutul perioadei un stoc de alte materiale consumabile în valoare de 840 lei, diferențele de preț aferente stocului inițial fiind favorabile în sumă de 100 lei. În cursul perioadei entitatea a achiziționat alte materiale consumabile în valoare de 400 lei + TVA, prețul standard fiind de 360 lei. În această perioadă se înregistrează un consum de alte materiale consumabile în valoare de 200 lei.

a) Înregistrarea achiziției de alte materiale consumabile:

	%	=	401	„Furnizori”	496
3028	„Alte materiale consumabile”				360
308	„Diferențe de preț la materii prime și materiale”				40
4426	„TVA deductibilă”				96

sau

	%	=	401	„Furnizori”	496
3028	„Alte materiale consumabile”				400
4426	„TVA deductibilă”				96

și concomitenți:

308	„Diferențe de preț la materii prime și materiale”	=	3028	„Alte materiale consumabile”	40

b) Înregistrarea consumului de alte materiale consumabile:

6028	„Cheltuieli privind alte materiale consumabile”	=	3028	„Alte materiale consumabile”	200

- c) Determinarea coeficientului de repartizare a diferențelor de preț și repartizarea diferențelor de preț aferente consumurilor:

3028		308	
Sid = 840		op.a	Sic = 100
360	200	op.b	40
Rd	Rc	Rd	
360	200	Tsd	40
1.200	200		100
	Sid=1.000		

- Determinarea coeficientului de repartizare a diferențelor de preț (K):

$$K_{C_{308}} = \frac{Si_{308} + Dp_{308}}{Si_{3028} + Rd_{3028}} \times 100 = \frac{Si_{308} + (Rc - Rd)_{308}}{Si_{3028} + Rd_{3028}} \times 100 =$$

$$= \frac{100 + (0 - 40)}{840 + 360} \times 100 = \frac{60}{1.200} \times 100 = 5\%$$

- Repartizarea diferențelor de preț aferente consumurilor = $Rc_{3028} \times K_{C_{308}} = 200 \text{ lei} \times 5\% = 10 \text{ lei}$.

- d) Înregistrarea în contabilitate a diferențelor în minus:

308	„Diferențe de preț la materii prime și materiale”	=	6028	„Cheltuieli privind alte materiale consumabile”	10
-----	---	---	------	---	----

- Determinarea coeficientului de repartizare a diferențelor de preț (K):

$$K_{308} = \frac{(Sid - Sic)_{308} + (Rd - Rc)_{308}}{Si_{3028} + Rd_{3028}} \times 100 =$$

$$= \frac{(0 - 100) + (40 - 0)}{840 + 360} \times 100 = \frac{-60}{1.200} \times 100 = -5\%$$

- Repartizarea diferențelor de preț aferente consumurilor = $Rc_{3028} \times K_{308} = 200 \text{ lei} \times (-5\%) = -10 \text{ lei}$.

Știind funcțiunea contului 308 „Diferențe de preț la materii prime și materiale”:

Debit	308	Credit
Ieșiri	Diferențele de preț în minus sau favorabile aferente materiilor prime, materialelor consumabile și materialelor de natura obiectelor de inventar	Ieșiri
	Diferențele de preț în plus sau nefavorabile aferente materiilor prime, materialelor consumabile și materialelor de natura obiectelor de inventar	

și că avem de repartizat o diferență în minus, contul 308 se va debita, în credit înregistrându-se contul care reflectă ieșirile de alte materiale consumabile, respectiv contul 6028 „Cheltuieli privind alte materiale consumabile”.

Exemplul 17: Având în vedere exemplele 15 și 16 și presupunem că aceeași entitate ar avea în stoc și materiale auxiliare și alte materiale consumabile, putem sintetiza datele în următorul tabel:

Specificații	Sold inițial	Achiziții		Consumuri	Sold final	Sold inițial diferențe de preț
		Cost achiziție fără TVA	Preț standard			
Materiale auxiliare	1.200	500	600	400	1.400	199
Alte materiale consumabile	840	400	360	200	1.000	100
Total	2.040	900	960	600	2.400	99

a) Înregistrarea achiziției de materiale auxiliare și alte materiale consumabile:

%	=	%	1.176	1.176
3021 „Materiale auxiliare”	401	„Furnizori”	600	1.116
3028 „Alte materiale consumabile”	308	„Diferențe de preț la materii prime și materiale”	360	60
4426 „TVA deductibilă”			216	

b) Înregistrarea consumului de materiale auxiliare și alte materiale consumabile:

6021 „Cheltuieli cu materialele auxiliare”	=	3021 „Materiale auxiliare”	400
6028 „Cheltuieli privind alte materiale consumabile”	=	3028 „Alte materiale consumabile”	200

c) Determinarea coeficientului de repartizare a diferențelor de preț și repartizarea diferențelor de preț aferente consumurilor:

	302		308	
	Sid=2.040		Sid=99	
	600			60
	360	Rd	0	60
	960	Tsd	99	60
Rd		Rc		
Tsd		Tsc		
	3.000			
	Sid=2.400			

- Determinarea coeficientului de repartizare a diferențelor de preț (K):

$$K_{308} = \frac{Si_{308} + Dp_{308}}{Si_{3021} + Rd_{3021}} \times 100 = \frac{Sid_{308} + (Rd - Rc)_{308}}{Si_{3021} + Rd_{3021}} \times 100 =$$

$$= \frac{99 + (0 - 60)}{2.040 + 960} \times 100 = \frac{39}{3.000} \times 100 = 1,30 \%$$

- Repartizarea diferențelor de preț aferente consumurilor = $Rc_{302} \times K_{308}$
 = $600 \text{ lei} \times 1,30 \% = 7,80 \text{ lei}$, din care:

-aferente consumului de materiale auxiliare : $400 \text{ lei} \times 1,30 \% = 5,20 \text{ lei}$
 -aferente consumului de alte materiale consumabile: $200 \text{ lei} \times 1,30 \% = 2,60 \text{ lei}$

d) Înregistrarea în contabilitate a diferențelor în plus:

%	=	308	„Diferențe de preț la materii prime și materiale”	7,80
6021 „Cheltuieli cu materialele auxiliare”				5,20
6028 „Cheltuieli privind alte materiale consumabile”				2,60

B) Metoda inventarului intermitent

Observații:

1. Stocurile existente la începutul exercițiului financiar, precum și intrările în cursul perioadei de materii prime, materiale consumabile, materiale de natura obiectelor de invențiar se înregistrează direct în debitul conturilor 601 „Cheltuieli cu materii prime”, 602 „Cheltuieli cu materialele consumabile” și 603 „Cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de invențiar”, astfel:

- La începutul exercițiului financiar:

601	„Cheltuieli cu materiile prime”	=	301	„Materii prime”
602	„Cheltuieli cu materialele consumabile”	=	302	„Materiale consumabile”

Exemplul 18: O entitate, care ține evidența stocurilor la cost de achiziție prin intermediul inventarului intermitent, are în stoc la începutul perioadei semințe și materiale de plantat evaluate la 4.520 lei. În cursul perioadei a achiziționat semințe și materiale de plantat în valoare de 1.200 lei + TVA. La inventariere se constată un stoc de semințe și materiale de plantat în valoare de 3.750 lei:

a) Înregistrarea pe cheltuieli a stocului inițial de semințe și materiale de plantat (la începutul perioadei de referință):

6025	„Cheltuieli privind semințele și materialele de plantat”	=	3025	„Semințe și materiale de plantat”	4.520
------	--	---	------	-----------------------------------	-------

b) Achiziționarea de semințe și materiale de plantat de la furnizori:

6025	% „Cheltuieli privind semințele și materialele de plantat”	=	401	„Furnizori”	1.488
4426	„TVA deductibilă”				1.200
					288

c) Înregistrarea la sfârșitul perioadei de referință a stocului final de semințe și materiale de plantat stabilit prin inventariere:

3025	„Semințe și materiale de plantat”	=	6025	„Cheltuieli privind semințele și materialele de plantat”	3.750
				sau	
6025	„Cheltuieli privind semințele și materialele de plantat”	=	3025	„Semințe și materiale de plantat”	3.750

603	„Cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de inventar”	=	303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”
-----	---	---	-----	--

– În cursul exercitiului financiar evidențierea stocurilor de materii prime și materiale intrate:

	%	=	401	„Furnizori”
601	„Cheltuieli cu materiile prime”			
602	„Cheltuieli cu materialele consumabile”			
603	„Cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de inventar”			

2. Conturile 301 „Materii prime”, 302 „Materiale consumabile” și 303 „Materiale de natura obiectelor de inventar” se debitează numai la sfârșitul perioadei cu valoarea la preț de înregistrare a materiilor prime, materialelor consumabile, materialelor de natura obiectelor de inventar, existente în stoc, stabilită pe baza inventarului, prin creditul conturilor 601 „Cheltuieli cu materiile prime”, 602 „Cheltuieli cu materialele consumabile” și 603 „Cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de inventar”, iar la începutul perioadei imediat următoare, pentru respectarea permanenței metodelor, se reiau pe cheltuieli la aceeași valoare:

301	„Materii prime”	=	601	„Cheltuieli cu materiile prime”
302	„Materiale consumabile”	=	602	„Cheltuieli cu materialele consumabile”
303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”	=	603	„Cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de inventar”

Observație: Ieșirile de seminte și materiale de plantat se determină astfel:

a) Valoarea stocului inițial:	4.520 lei
b) Valoarea intrărilor:	1.200 lei
c) Valoarea stocului final:	3.750 lei
Valoarea ieșirilor (a + b – c):	1.970 lei

14. OPERAȚIUNI PRIVIND MIȘCAREA ȘI GESTIUNEA PRODUSELOR FINITE

Exemplul 1: O entitate are la începutul perioadei un stoc de semifabricate în valoare de 1.500 lei. În cursul perioadei, se obțin semifabricate în valoare de 3.250 lei și, totodată, se vând semifabricate în valoare de 2.000 lei + TVA, știind că valoarea de intrare a semifabricatelor vândute este de 1.800 lei.

A) Metoda inventarului permanent

a) Se obțin, în cursul perioadei de gestiune, semifabricate în valoare de 3.250 lei:

341	„Semifabricate”	=	711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”	3.250
------------	------------------------	----------	------------	---	--------------

b) Vânzarea de semifabricate în valoare de 2.000 lei + TVA:

4111	„Clienți”	=	%		2.480
			702	„Venituri din vânzarea semifabricatelor”	2.000
			4427	„TVA colectată”	480

c) Scoaterea din gestiune a semifabricatelor:

711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”	=	341	„Semifabricate”	1.800
------------	---	----------	------------	------------------------	--------------

d) Încasarea contravalorii semifabricatelor vândute:

5121	„Conturi la bănci în lei”	=	4111	„Clienți”	2.480
-------------	----------------------------------	----------	-------------	------------------	--------------

Observație: Valoarea stocului final se determină astfel:

a) Valoarea stocului inițial:	1.500 lei
b) Valoarea intrărilor:	3.250 lei
c) Valoarea ieșirilor:	1.800 lei
Valoarea stocului final (a + b – c):	2.950 lei

B) Metoda inventarului intermitent

a) Destocarea stocurilor de semifabricate la începutul perioadei de referință:

711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”	=	341	„Semifabricate”	1.500
------------	---	----------	------------	------------------------	--------------

b) Vânzarea de semifabricate în valoare de 2.000 lei + TVA:

4111	„Clienți”	=	%		2.480
			702	„Venituri din vânzarea semifabricatelor”	2.000
			4427	„TVA colectată”	480

c) Încasarea contravalorii semifabricatelor vândute:

5121	„Conturi la bănci în lei”	=	4111	„Clienți”	2.480
-------------	----------------------------------	----------	-------------	------------------	--------------

d) Restocarea stocurilor de semifabricate, la sfârșitul perioadei de referință, stabilite pe baza de inventare fizice:

341	„Semifabricate”	=	711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”	2.950
------------	------------------------	----------	------------	---	--------------

Observație: În condițiile utilizării metodei inventarului intermitent, obținerea și scoaterea din gestiune a produselor din cursul perioadei de referință nu fac obiectul contabilității stocurilor.

Exemplul 2: O entitate prezintă la începutul unei luni următoarea situație privind produsele finite și produsele în curs de execuție:

a) produse finite:	
– produs „A” 100 buc x 750 lei (cost standard)	75.000 lei
– produs „A” 100 buc x 780 lei (cost efectiv)	78.000 lei
diferență de preț nefavorabilă	3.000 lei
– produs „B” 25 buc x 1.200 lei (cost standard)	30.000 lei
– produs „B” 25 buc x 1.140 lei (cost efectiv)	28.500 lei
diferență de preț favorabilă	1.500 lei
b) produse în curs de execuție	25.000 lei

În cursul lunii se obțin din producție propriie 500 buc. produs „A” și 400 buc. produs „B” evaluate la același cost normal de 750 lei/buc. și respectiv 1.200 lei/buc. De asemenea, se vând 480 buc. produs „A” la un preț de 1.000 lei/buc. și 415 buc. produs „B” la un preț de 1.400 lei/buc.

a) La începutul perioadei de gestiune se precia în exploatare stocul de producție în curs de execuție, în valoare de 25.000 lei, cost efectiv:

711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”	=	331	„Produse în curs de execuție”	25.000
------------	---	----------	------------	--------------------------------------	---------------

b) În cursul perioadei de gestiune sunt înregistrate următoarele operații:

b1) Se obțin 500 buc. produse finite „A” la costul standard de 750 lei/buc. și 400 buc. produse finite „B” la costul standard de 1.200 lei/buc. :

– 500 buc. produse finite „A” x 750 lei/ buc.	= 375.000 lei
– 400 buc. produse finite „B” x 1.200 lei/ buc.	= 480.000 lei
Total	= 855.000 lei

	%	=	711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”	855.000
345.A	„Produse finite”				
	An. prod. „A”				375.000
345.B	„Produse finite”				
	An. prod. „B”				480.000

b2) Se vând clienților 480 buc. produse „A” la un preț (exclusiv TVA) de 1.000 lei/buc. și 415 buc. produse „B” la un preț de 1.400 lei/buc.:

– 480 buc. produse finite „A” x 1.000 lei/ buc.	= 480.000 lei
– 415 buc. produse finite „B” x 1.400 lei/ buc.	= 581.000 lei
Total	= 1.061.000 lei

4111	„Clienți”	=	%		
			701	„Venituri din vânzarea produselor finite”	1.061.000
			4427	„TVA colectată”	254.640

b3) Concomitent, se descarcă gestiunea pentru produsele vândute la nivelul costului standard de 858.000 lei:

– 480 buc. produse finite „A” x 750 lei/ buc.	= 360.000 lei
– 415 buc. produse finite „B” x 1.200 lei/ buc.	= 498.000 lei
Total	= 858.000 lei

711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”	=	%		
			345.A	„Produse finite”	360.000
				An. prod. „A”	
			345.B	„Produse finite”	498.000
				An. prod. „B”	

c) La sfârșitul lunii se determină pe baza datelor din contabilitatea internă de gestiune:

c1) costul efectiv al producției obținute în cursul perioadei și se înregistrează diferențele de preț astfel:

- pentru produsul „A”	
- cost efectiv:	363.000 lei
- preț de înregistrare (standard):	375.000 lei
diferență favorabilă:	12.000 lei
- pentru produsul „B”	
- cost efectiv:	496.800 lei
- preț de înregistrare (standard):	480.000 lei
diferență nefavorabilă:	16.800 lei

711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”	=	348.A	„Diferențe de preț la produse” An: prod. „A”	12.000
348.B	„Diferențe de preț la produse” An: prod. „B”	=	711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”	16.800

c2) calculul și înregistrarea diferențelor de preț aferente produselor ieșite din gestiune în cursul perioadei:

Situația din conturile implicate se prezintă astfel:

345				345.A				345.B			
„Produse finite”				„Produse finite” An = „A” C				„Produse finite” An = „B” C			
D	Si	C	D	Si	C	D	Si	D	Si	C	D
855.000	858.000		375.000	360.000		480.000	498.000				
Rd	855.000	Rc	Rd	375.000	Rc	Rd	480.000	Rc			
Tsd	960.000	Tsc	Tsd	450.000	Tsc	Tsd	510.000	Tsc			
		Sld		90.000	Sld			Sld	12.000	Sld	
348				348.A				348.B			
„Diferențe de preț la produse”				„Diferențe de preț la produse” An = „A” C				„Diferențe de preț la produse” An = „B” C			
D	Si	C	D	Si	C	D	Si	D	Si	C	D
1.500			3.000						1.500		
Rd	4.800			12.000	Rc	Rd	16.800				

- Determinarea coeficientului de repartizare a diferențelor de preț (K)

$$K_{348.A} = \frac{(Sid - Sic)_{348.A} + (Rd - Rc)_{348.A}}{Si_{348.A} + Rd_{348.A}} \times 100 = \frac{(3.000 - 0) + (0 - 12.000)}{75.000 + 375.000} \times 100 = \frac{-9.000}{450.000} \times 100 = -2\%$$

$$K_{348.B} = \frac{(Sid - Sic)_{348.B} + (Rd - Rc)_{348.B}}{Si_{348.B} + Rd_{348.B}} \times 100 = \frac{(0 - 1.500) + (16.800 - 0)}{30.000 + 480.000} \times 100 = \frac{+15.300}{510.000} \times 100 = +3\%$$

- Repartizarea diferențelor de preț aferente ieșirilor:

- pentru produsul „A”: $Rc_{348.A} \times K_{348.A} = 360.000 \text{ lei} \times (-2\%) = -7.200 \text{ lei};$
- pentru produsul „B”: $Rc_{348.B} \times K_{348.B} = 498.000 \text{ lei} \times (+3\%) = +14.940 \text{ lei}.$

Știind funcținea contului 348 „Diferențe de preț la produse”:

Debit		348	Credit	
Ieșiri	Diferențele de preț în minus sau favorabile repartizate asupra produselor ieșite din gestiune		Ieșiri	Diferențele de preț în plus sau nefavorabile repartizate asupra produselor ieșite din gestiune
348.A	„Diferențe de preț la produse” An: prod. „A”	=	711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”
711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”	=	348.B	„Diferențe de preț la produse” An: prod. „B”
				14.940

și că avem de repartizat o diferență în minus pentru produsul „A” și o diferență în plus pentru produsul „B”, rezultă următoarele înregistrări:

c3) se inventariază, evaluează și înregistrează producția în curs de execuție de 37.500 lei, cost efectiv:

331	„Produse în curs de execuție”	=	711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”	37.500
-----	-------------------------------	---	-----	--	--------

Observație: Considerăm utilă evidența separată în contabilitatea fiecărui agent economic a diferențelor de preț la produse finite, semifabricate și produse reziduale prin dezvoltarea contului 348 „Diferențe de preț la produse”, pe conturi analitice.

Exemplul 3: La inventarierea produselor reziduale se constată un minus de 200 lei, care se impută gestionarului:

a) Constatarea minusului de produse reziduale:

711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”	=	346	„Produse reziduale”	200
-----	--	---	-----	---------------------	-----

b) Imputarea pagubei gestionarului:

4282	„Alte creanțe în legătură cu personalul”	=	%	248
		7588	„Alte venituri din exploatare”	200
		4427	„TVA colectată”	48

Exemplul 4: O entitate constată, după inundații, pierderi de semifabricate în valoare de 6.450 lei:

671	„Cheltuieli privind calamitățile și alte evenimente extraordinare”	=	341	„Semifabricate”	6.450
-----	--	---	-----	-----------------	-------

Exemplul 5: Valoarea la preț de înregistrare a semifabricatelor primite de la entitățile afiliate, alte entități legate de interese de participare, unitate sau subunități.

341	„Semifabricate”	=	%	3.082
4511	„Decontări între entitățile afiliate” sau			1.240
4531	„Decontări privind interesele de participare” sau			350
481	„Decontări între unitate și subunități” sau			640
482	„Decontări între subunități”			852

Exemplul 6: Se înregistrează produse finite deținute și consumate de aceeași entitate:

301	„Materii prime”	=	345	„Produse finite”	1.066
302	„Materiale consumabile”				300
303	„Materiale de natura obiectelor de inventar”				245
					521

Exemplul 7: O entitate hotărăște trecerea deșeurilor în categoria materialelor consumabile pentru a fi utilizate în cadrul activității de producție:

3028	„Alte materiale consumabile”	=	346	„Produse reziduale”	1.420
------	------------------------------	---	-----	---------------------	-------

Exemplul 8: La inventarierea produselor finite se constată un plus de 460 lei:

345	„Produse finite”	=	711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”	460
-----	------------------	---	-----	--	-----

Exemplul 9: La sfârșitul lunii se înregistrează valoarea serviciilor în curs de execuție de 5.420 lei:

332	„Servicii în curs de execuție”	=	712	„Venituri aferente costurilor serviciilor în curs de execuție”	5.420
-----	--------------------------------	---	-----	--	-------

Observație: La începutul lunii următoare se înregistrează scăderea din gestiune a valorii serviciilor în curs de execuție:

712	„Venituri aferente costurilor serviciilor în curs de execuție”	=	332	„Servicii în curs de execuție”	5.420
-----	--	---	-----	--------------------------------	-------

15. OPERAȚIUNI PRIVIND MIȘCAREA ȘI GESTIUNEA MĂRFURILOR

Exemplul 1: Contabilitatea stocurilor de mărfuri evaluate la cost de achiziție

O entitate achiziționează mărfuri în valoare de 8.000 lei + TVA care se revând la un preț de 10.000 lei + TVA:

a) Se achiziționează mărfuri de la furnizori:

	%	=	401	„Furnizori”	9.920
371	„Mărfuri”				8.000
4426	„TVA deductibilă”				1.920

b) Se achită factura către furnizori:

401	„Furnizori”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	9.920
-----	-------------	---	------	---------------------------	-------

c) Se vând mărfurile achiziționate:

4111	„Clienți”	=		%	12.400
			707	„Venituri din vânzarea mărfurilor”	10.000
			4427	„TVA colectată”	2.400

d) Se scot din gestiune mărfurile vândute:

607	„Cheltuieli privind mărfurile”	=	371	„Mărfuri”	8.000
-----	--------------------------------	---	-----	-----------	-------

e) Se încasează factura:

5121	„Conturi la bănci în lei”	=	4111	„Clienți”	12.400
------	---------------------------	---	------	-----------	--------

Exemplul 2: Contabilitatea stocurilor de mărfuri evaluate la cost standard (prestabilit)

O entitate are la începutul perioadei un stoc de mărfuri în valoare de 1.050 lei, diferențele de preț aferente stocului de mărfuri fiind favorabile în sumă de 200 lei în cursul perioadei entitatea a achiziționat mărfuri în valoare de 4.100 lei + TVA, preț standard fiind de 3.950 lei. În această perioadă se înregistrează vânzări de mărfuri în valoare de 3.400 lei + TVA, preț standard al acestora fiind de 3.200 lei:

a) Înregistrarea achiziției de mărfuri de la furnizori:

	%	=	401	„Furnizori”	5.084
371	„Mărfuri”				3.950
378	„Diferențe de preț la mărfuri”				150
4426	„TVA deductibilă”				984

b) Înregistrarea vânzării de mărfuri:

4111	„Clienți”	=		4.216
			707	3.400
			4427	816
				„Venituri din vânzarea mărfurilor”
				„TVA colectată”

c) Scoaterea din gestiune a mărfurilor vândute:

607	„Cheltuieli privind mărfurile”	=	371	3.200
				„Mărfuri”

d) Determinarea coeficientului de repartizare a diferențelor de preț și repartizarea diferențelor de preț aferente mărfurilor vândute:

	371		378	
op.a	Sid = 1.050	op.c	op.a	Sic = 200
Rd	3.950	Rc	Rd	150
Tsd	5.000	Tsc	Tsd	150
	Sf = 1.800		Tsc	200

- Determinarea coeficientului de repartizare a diferențelor de preț (K):

$$K_{j78} = \frac{(Sid - Sic)_{j78} + (Rd - Rc)_{j78}}{Si_{j71} + Rd_{j71}} \times 100 = \frac{(0 - 200) + (150 - 0)}{1.050 + 3.950} \times 100 = -50 \times 100 = -5\%$$

- Repartizarea diferențelor de preț aferente mărfurilor vândute = $Rc_{j71} \times K_{j78} = 3.200 \text{ lei} \times (-5\%) = -160 \text{ lei}$

Știind funcțiunea contului 378 „Diferențe de preț la mărfuri”:

Debit	378	Credit
Îeșiri	Diferențe de preț în minus sau favorabile aferente mărfurilor	Diferențe de preț în plus sau nefavorabile aferente mărfurilor
		Îeșiri

și că avem de repartizat o diferență în minus, contul 378 se va debita, în credit înregistrându-se contul care reflectă ieșirile de mărfuri, respectiv contul 607 „Cheltuieli privind mărfurile”, astfel:

378	„Diferențe de preț la mărfuri”	=	607	„Cheltuieli privind mărfurile”	32
-----	--------------------------------	---	-----	--------------------------------	----

Exemplul 3: Contabilitatea stocurilor de mărfuri evaluate la preț de vânzare cu amănuntul

O entitate achiziționează mărfuri în valoare de 16.000 lei + TVA. Adaosul comercial este de 25%. Menționăm că entitatea nu deține stocuri de mărfuri la începutul perioadei și că mărfurile sunt vândute în totalitate:

a) Se înregistrează achiziția de mărfuri:

	%	=	401	„Furnizori”	19.840
371	„Mărfuri”				16.000
4426	„TVA deductibilă”				3.840

b) Se înregistrează adaosul comercial de 25% (16.000 lei x 25%):

371	„Mărfuri”	=	378	„Diferențe de preț la mărfuri”	4.000
-----	-----------	---	-----	--------------------------------	-------

c) Se înregistrează TVA neexigibilă aferentă stocului de mărfuri:

a) Valoarea mărfurilor achiziționate:	16.000 lei
b) Valoarea adaosului comercial (a x 25%):	4.000 lei
c) Total bază de calcul:	20.000 lei
TVA neexigibilă aferentă stocului de mărfuri:	4.800 lei

Exemplul 4: Contabilitatea stocurilor de mărfuri evaluate la preț de vânzare cu amănuntul

O entitate achiziționează mărfuri în valoare de 50.000 lei + TVA, pentru care se stabilește un adaos comercial de 20% și mărfuri în valoare de 30.000 lei, pentru care se stabilește un adaos comercial de 25%. La sfârșitul perioadei de gestiune totalul încasărilor din vânzarea mărfurilor este de 86.800 lei inclusiv TVA:

Cazul A: La începutul perioadei entitatea nu are stocuri de mărfuri

a) Se înregistrează achiziția de mărfuri în valoare de 50.000 lei + TVA:

	%	=	401	„Furnizori”	62.000
371	„Mărfuri”				50.000
4426	„TVA deductibilă”				12.000

b) Se înregistrează adaosul comercial de 20% (50.000 lei x 20%) și a TVA neexigibilă aferentă mărfurilor [24% x (50.000 lei + 10.000 lei)]:

371	„Mărfuri”	=		%	24.400
			378	„Diferențe de preț la mărfuri”	10.000
			4428	„TVA neexigibilă”	14.400

c) Se înregistrează achiziția de mărfuri în valoare de 30.000 lei + TVA:

	%	=	401	„Furnizori”	37.200
371	„Mărfuri”				30.000
4426	„TVA deductibilă”				7.200

371	„Mărfuri”	=	4428	„TVA neexigibilă”	4.800
-----	-----------	---	------	-------------------	-------

Observații:

1. Înregistrările b) și c) pot fi scrise într-un singur articol contabil, astfel:

371	„Mărfuri”	=		%	8.800
			378	„Diferențe de preț la mărfuri”	4.000
			4428	„TVA neexigibilă”	4.800

2. Prețul de vânzare al mărfurilor afișat în magazin este de 24.800 lei, adică 16.000 lei + 4.000 lei + 4.800 lei.

d) Se înregistrează vânzarea mărfurilor:

5311	„Casa în lei”	=		%	24.800
			707	„Venituri din vânzarea mărfurilor”	20.000
			4427	„TVA colectată”	4.800

e) Scoaterea din gestiune a mărfurilor vândute:

	%	=	371	„Mărfuri”	24.800
607	„Cheltuieli privind mărfurile”				16.000
378	„Diferențe de preț la mărfuri”				4.000
4428	„TVA neexigibilă”				4.800

d) Se înregistrează adaosul comercial de 25% (30.000 lei x 25%) și a TVA neexigibilă aferentă mărfurilor [24% x (30.000 lei + 7.500 lei)]:

371	„Mărfuri”	=			16.500
			%		
		378	„Diferențe de preț la mărfuri”		7.500
		4428	„TVA neexigibilă”		9.000

e) Se înregistrează vânzarea mărfurilor:

5311	„Casa în lei”	=			86.800
			%		
		707	„Venituri din vânzarea mărfurilor”		70.000
		4427	„TVA colectată”		16.800

Observații:

1. Prețul de vânzare fără TVA (Veniturile din vânzările de mărfuri) s-a calculat după formula:

$$\begin{aligned} \text{Preț vânzare fără TVA} &= \\ \text{Preț de vânzare inclusiv TVA} &= \frac{86.800 \text{ lei}}{1,24} = 70.000 \text{ lei} \end{aligned}$$

2. TVA din valoarea mărfurilor vândute inclusiv TVA se poate deduce după formula:

$$\begin{aligned} \text{TVA} &= \text{Preț de vânzare inclusiv} \times \frac{24}{100 + 24} = \\ &= 86.800 \text{ lei} \times \frac{24}{124} = 16.800 \text{ lei} \end{aligned}$$

Sintetizând, elementele componente ale prețului de vânzare (86.800 lei), respectiv valoarea mărfii fără TVA (70.000 lei) și TVA (16.800 lei) se pot obține după cum urmează:

$$\begin{aligned} \frac{86.800 \text{ lei}}{70.000 \text{ lei}} &= \frac{86.800 \text{ lei}}{1,24} \\ 16.800 \text{ lei} &= 86.800 \text{ lei} \times \frac{24}{124} \end{aligned}$$

f) Scoaterea din gestiune a mărfurilor vândute:

	%	=	371	„Mărfuri”	86.800
607	„Cheltuieli privind mărfurile”				57.436
378	„Diferențe de preț la mărfuri”				12.564
4428	„TVA neexigibilă”				16.800

Observație: Pentru obținerea sumelor cu care se vor debita conturile 607 „Cheltuieli privind mărfurile”, 378 „Diferențe de preț la mărfuri” și 4428 „TVA neexigibilă” trebuie parcurși mai mulți pași:

1. Suma cu care se creditează contul 371 „Mărfuri” corespunde totalului încasărilor, respectiv 86.800 lei.
2. Rulajul creditor al contului 4427 „TVA colectată” în sumă de 16.800 lei devine rulajul debitor al contului 4428 „TVA neexigibilă”. Rezultă că soldul final al contului 4428 (Sfc₄₄₂₈) este egal cu 6.600 lei (23.400 lei – 16.800 lei).
3. Verificare:

$$\begin{aligned} Sfd_{371} \times \frac{24}{124} &= Sfc_{4428} \\ 34.100 \text{ lei} \times \frac{24}{124} &= 6.600 \text{ lei} = Sfc_{4428} \end{aligned}$$

4. Se determină coeficientul de repartizare a adaosului comercial, astfel:

$$K_{J78} = \frac{Sic_{J78} + Rc_{J78}}{(S_{J71} - Si_{428}) + (Rd_{J71} - Rc_{428})} \times 100 =$$

$$= \frac{30.000 + 17.500}{(100.000 - 19.355) + (120.900 - 23.400)} \times 100 =$$

$$= \frac{47.500 \text{ lei}}{80.645 \text{ lei} + 97.500 \text{ lei}} \times 100 = \frac{47.500 \text{ lei}}{178.145 \text{ lei}} \times 100 = 26,66\%$$

5. Se determină adaosul comercial aferent mărfurilor rămase în stoc =
 $= (S_{Jd71} - Sic_{428}) \times K_{J78} = (134.100 \text{ lei} - 25.955 \text{ lei}) \times 26,66\% = 28.831 \text{ lei}$

6. Se determină adaosul comercial aferent mărfurilor vândute:

- a) Total sume creditoare cont 378: 47.500 lei
 b) Adaosul comercial aferent mărfurilor rămase în stoc: 28.831 lei
Adaosul comercial aferent mărfurilor vândute (a - b): 18.669 lei

7. Se determină costul mărfurilor vândute, respectiv suma cu care se debitează contul 607 „Cheltuieli privind mărfurile”, astfel:

- a) Valoarea mărfurilor vândute (ct. 371): 86.800 lei
 b) Adaosul comercial aferent mărfurilor vândute (ct. 378): 18.669 lei
 c) TVA neexigibilă (ct. 4428): 16.800 lei

Costul mărfurilor vândute (ct. 607) (a - b - c): 51.331 lei

	371		378	
op.a	Sld=100.000		Sic=30.000	op.b
op.b	50.000	86.800	18.669	10.000
op.c	24.400			op.d
op.d	30.000		18.669	7.500
	16.500		18.669	Rc
			18.669	17.500
				Tsd
				47.500
				Sic=28.831
Rd	120.900	86.800	Rc	
Tsd	220.900	86.800	Tsc	
		Sld=134.100		

	4428		4427	
op.f	16.800	Sic=19.355		op.2
		14.400	Rd	16.800
		9.000	Tsd	
Rd	16.800	23.400		Rc
Tsd	16.800	42.755		16.800
			Sic=16.800	Tsc
	Sic=25.955			

16. OPERAȚIUNI PRIVIND GESTIUNEA RELAȚIILOR CU FURNIZORII

Exemplul 1. Pe baza facturii întocmită de furnizor se înregistrează aprovizionarea de materiale consumabile pentru care se cunosc următoarele elemente:

Valoarea, la preț de contract, a cantedității recepționate 4.000 lei
 (-) rabatt acordat de furnizor pentru defecte de calitate 250 lei

I. Valoarea netă 3.750 lei

(-) remiză de 4% acordată de furnizor pentru valoarea aprovizionărilor ce depășesc 2.500 lei [(3.750 lei - 2.500 lei) x 4%] 50 lei

II. Valoarea netă 3.700 lei
 (+) TVA 3.700 lei x 24% 888 lei

III. Valoarea totală de plată 4.588 lei

	%	=	401	„Furnizori”
302 „Materiale consumabile”				4.588
4426 „TVA deductibilă”				3.700
				888

Observații:

1. În cazul în care se primește o reducere, reprezentată de o cotă procentuală pentru **riscuri**, nu se mai poate rectifica costul bunurilor deoarece este o operație ulterioară și, ca atare, se vor afecta conturile de cheltuieli în care au fost incluse valoarea bunurilor cumpărate sau vândute, prin stornarea acestora, concomitent cu diminuarea obligației față de furnizori.

2. Dacă reducerile comerciale sunt primite ulterior facturării, atunci se formulează articolul contabil:

401	„Furnizori”	=	609	„Reduceri comerciale primite”	%
			4426	„TVA deductibilă”	

Exemplul 2: Se achită obligația, față de furnizorul de la care s-au aprovizionat materiale consumabile (vezi exemplul 1), cu 30 de zile înainte de scadență, operație pentru care se obține un scont de 90 lei:

a) Achitarea facturii înainte de scadență:

401	„Furnizori”	=	%	
		5121	„Conturi la bănci în lei”	4.588
		767	„Venituri din sconturi obținute”	4.498
				90

b) Regularizarea TVA aferentă scontului primit¹:

a) Valoarea scontului primit	90 lei
b) TVA aferentă scontului (a x 24/124)	17,42 lei

4426	„TVA deductibilă”	=	767	„Venituri din sconturi obținute”	17,42
-------------	-------------------	---	------------	----------------------------------	--------------

Exemplul 3: Conform extrasului de cont și a ordinului de plată anexat se înregistrează acordarea unui avans furnizorului de mărfuri, în sumă de 2.480 lei. Factura privind avansul este întocmită în momentul acordării avansului. După 15 zile, se recepționează materia primă în valoare de 20.000 lei + TVA:

a) Acordarea avansului în vederea achiziționării de materii prime:

4091	„Furnizori - debitori pentru cumpărări de bunuri de natura stocurilor”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	2.480
					2.000
4426	„TVA deductibilă”				480

b) Recepționarea materiale prime conform facturii și a notei de intrare recepție, în valoare de 20.000 lei + TVA:

301	„Materii prime”	=	401	„Furnizori”	24.800
4426	„TVA deductibilă”				20.000
c) Regularizarea avansului acordat:					4.800

401	„Furnizori”	=	%	
		4091	„Furnizori - debitori pentru cumpărări de bunuri de natura stocurilor”	2.480
		4426	„TVA deductibilă”	2.000
				480

d) Decontarea obligației față de furnizor, ținând cont de avansul acordat anterior:

a) Valoarea facturii	24.800 lei
b) Valoarea avansului	2.480 lei
<i>Suma de achitat (a - b)</i>	<i>22.320 lei</i>
401	„Furnizori” = 5121 „Conturi la bănci în lei”

¹ Furnizorul trebuie să întocmească o factură privind regularizarea TVA aferentă scontului acordat, întrucât scontul nu intră în baza de impozitare

Exemplul 4: Pe baza contractului cu o unitate specializată în întreținerea unei instalații, se primește factura pentru cheltuielile ocazionale, în sumă 650.000 lei + TVA 24%. Datoria se achită pe baza unui bilet la ordin:

a) Se înregistrează datoria față de furnizor:

%	=	401	„Furnizori”	
611	„Cheltuieli cu întreținerea și reparațiile”			806.000
4426	„TVA deductibilă”			650.000
				156.000

b) Se acceptă biletul la ordin de către furnizor:

401	„Furnizori”	=	403	„Efecte de plătit”	806.000
-----	-------------	---	-----	--------------------	---------

c) Decontarea la termen a biletului la ordin:

403	„Efecte de plătit”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	806.000
-----	--------------------	---	------	---------------------------	---------

Observație: Furnizorul care acceptă decontarea pe bază de efecte de comerț poate să încaseze valoarea acestora la termenele fixate sau să le valorifice înainte de scadență, prin intermediul societății bancare, care rețin un comision, de regulă egal cu dobânda bancară practică în aceea perioadă.

Exemplul 5: Se primește un lot de materie primă de la furnizori fără să sosească factura. Se efectuează recepția, se consimțenează în nota de intrare recepție și se evaluează la un preț prestabilit, valoarea estimată fiind de 10.000 lei + TVA 24%:

%	=	408	„Furnizori - facturi nesosite”	
301	„Materii prime”			12.400
4428	„TVA neexigibilă”			10.000
				2.400

Observații:

- TVA are caracter de TVA neexigibilă întrucât nu a sosit factura;

- La sosirea facturii, în cazul în care materia primă nu a fost consumată, până la data respectivă, iar valoarea din factură este mai mare sau mai mică decât valoarea înregistrată la recepție, pentru a nu denatura rulajele conturilor considerăm că se poate proceda astfel:

a) Se stornează, în roșu înregistrarea de intrare în gestiune a materiei prime, la valoarea înregistrată în momentul recepției:

%	=	408	„Furnizori - facturi nesosite”	
301	„Materii prime”			12.400
4428	„TVA neexigibilă”			10.000
				2.400

b) Se înregistrează valoarea facturii primite de la furnizor în sumă de 12.000 lei + TVA:

%	=	401	„Furnizori”	
301	„Materii prime”			14.880
4426	„TVA deductibilă”			12.000
				2.880

Exemplul 6: Se înregistrează ambalajele primite odată cu bunurile care trebuie restituite furnizorilor în valoare de 1.700 lei. Se restituie furnizorilor ambalaje în valoare de 900 lei, iar restul ambalajelor vor fi înregistrate ca nerestituite în termen legal furnizorului, deoarece o parte au fost reținute în stoc, în valoare de 500 lei, iar diferența de ambalaje, în valoare de 300 lei, au fost degradate. Din motive de simplificare nu s-a calculat și înregistrat TVA aferentă:

a) Înregistrarea ambalajelor primite:

409	„Furnizori - debitori”	=	401	„Furnizori”	1.700
-----	------------------------	---	-----	-------------	-------

b) Restituirea ambalajelor furnizorilor, în valoare de 900 lei:

401	„Furnizori”	=	409	„Furnizori - debitori”	900
-----	-------------	---	-----	------------------------	-----

c) Înregistrarea ambalajelor nerestituite:

- Înregistrarea ambalajelor nerestituite, reținute în stoc:

381	„Ambalaje”	=	409	„Furnizori - debitori”	500
------------	-------------------	----------	------------	-------------------------------	------------

- Înregistrarea ambalajelor nerestituite și degradate:

608	„Cheltuieli privind ambalajele”	=	409	„Furnizori - debitori”	300
------------	--	----------	------------	-------------------------------	------------

Exemplul 7: Pe baza facturilor se înregistrează achiziția următoarelor active imobilizate:

- un program informatic, al cărui cost de achiziție este de 800 lei + TVA; datoria se achită cu disponibil din bancă;
- un echipament tehnologic în valoare de 20.000 lei + TVA; datoria se achită înainte de scadență pe baza unui bilet la ordin, scontul obținut fiind de 1.100 lei.

a) Se înregistrează intrarea în patrimoniu a activelor imobilizate:

	%	=	404	„Furnizori de imobilizări”	25.792
208	„Alte imobilizări necorporale”				800
2131	„Echipamente tehnologice”				20.000
4426	„TVA deductibilă”				4.992

b) Achitarea datoriei pentru programul informatic achiziționat din contul de disponibil (800 lei + TVA):

404	„Furnizori de imobilizări”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	992
------------	-----------------------------------	----------	-------------	----------------------------------	------------

c) Acceptarea biletului la ordin de către furnizorul de imobilizări pentru plata echipamentului tehnologic (20.000 lei + TVA):

404	„Furnizori de imobilizări”	=	405	„Efecte de plătit pentru imobilizări”	24.800
------------	-----------------------------------	----------	------------	--	---------------

d) Achitarea biletului la ordin și înregistrarea scontului obținut de la furnizor în sumă de 1.100 lei:

405	„Efecte de plătit pentru imobilizări”	=	%		24.800
				5121	„Conturi la bănci în lei”
				767	„Venituri din sconturi obținute”
					1.100

e) Regularizarea TVA aferentă scontului primit (1.100 lei x 24 / 124):

4426	„TVA deductibilă”	=	767	„Venituri din sconturi obținute”	212,90
-------------	--------------------------	----------	------------	---	---------------

Exemplul 8: Se achiziționează un aparat de control dintr-o țară din afara Comunității la un preț de 12.000 \$, condiția de livrare FOB portul străin de încărcare. Data efectuării livrării și facturării este de 5 martie anul N, când s-a făcut vămirea. Taxa vamală reprezintă 10% din valoarea în vamă și comisionul vamal de 1%. Transportul și operațiile de instalare sunt efectuate de o unitate specializată, valoarea lor fiind de 1.500 lei + TVA. Plata furnizorului extern se face în două tranșe egale: 50% la data de 18 martie anul N și 50% la data de 9 aprilie anul N.

Cursurile de schimb valutar sunt următoarele:

Data	5.03.N	18.03.N	31.03.N	9.04.N
Cursul dolarului	2,80 lei	2,85 lei	3,00 lei	2,98 lei

a) Înregistrarea aparatului de control importat conform facturii externe, declarației vamale de import (DVI) și a „Fișei de calcul al importului”:

Fișa de calcul al importului			
Nr. crt.	Elemente de calcul	Valoarea în valută (\$)	Valoarea în lei (1\$=2,80 lei)
1.	Valoarea externă FOB	12.000	33.600,00
2.	Taxa vamală (rd. 1 x 10%)	-	3.360,00
3.	Comisionul vamal (rd. 1 x 1%)	-	336,00
4.	Cost de achiziție în vamă (rd. 1+rd. 2+rd. 3)	12.000	37.296,00
5.	TVA deductibilă (rd. 4 x 24%)	-	8.951,04

2132	„Aparate și instalații de măsurare, control și reglare”	=	%	37.296
404	„Furnizori de imobilizări”			33.600
446	„Alte impozite, taxe și vărsăminte asimilate”			3.360
447	„Fonduri speciale - taxe și vărsăminte asimilate”			336

Observație: În contul 404 „Furnizori de imobilizări” se înregistrează valoarea externă FOB, în, în contul 446 se înregistrează taxa vamală, iar în contul 447 se înregistrează comisionul vamal.

b) Plățile făcute în vamă cu ordine de plată emise potrivit declarației vamale de import:

	%	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	12.647,04
446	„Alte impozite, taxe și vărsăminte asimilate”				3.360,00
447	„Fonduri speciale - taxe și vărsăminte asimilate”				336,00
4426	„TVA deductibilă”				8.951,04

c) Înregistrarea cheltuielilor de transport și instalare:

2132	„Aparate și instalații de măsurare, control și reglare”	=	401	„Furnizori”	1.860
4426	„TVA deductibilă”				1.500
					360

d) Plata primei tranșe de 6.000 \$ furnizorului extern (18 martie anul N):

a)	Valoarea în lei a datoriei în valută la cursul din DVI:	6.000 \$ x 2,80 lei =	16.800 lei
b)	Valoarea în lei a datoriei în valută la cursul din 18.03.N:	6.000 \$ x 2,85 lei =	17.100 lei
	Diferență de curs valutar nefavorabilă (b - a):		300 lei

	%	=	5124	„Conturi la bănci în valută”	17.100
404	„Furnizori de imobilizări”				16.800
665	„Cheltuieli din diferențe de curs valutar”				300

e) Înregistrarea diferențelor de curs valutar aferente datoriei în valută față de furnizorul extern (6.000 \$) la finele lunii martie (31 martie anul N):

a)	Valoarea în lei a datoriei în valută la cursul din DVI:	6.000 \$ x 2,80 lei =	16.800 lei
b)	Valoarea în lei a datoriei în valută la cursul din 31.03.N:	6.000 \$ x 3,00 lei =	18.000 lei
	Diferență de curs valutar nefavorabilă (b - a):		1.200 lei

665	„Cheltuieli din diferențe de curs valutar”	=	404	„Furnizori de imobilizări”	1.200
-----	--	---	-----	----------------------------	-------

Exemplu 10: La 31 august o entitate are o datorie față de un furnizor extern în valoare de 2.500 € ca urmare a achiziției de marfă în data de 16 august.

Valoarea în lei a datoriei în valută la cursul din 31.03.N: 6.000 \$ x 3,00 lei = 18.000 lei
 Valoarea în lei a datoriei în valută la cursul din 09.04.N: 6.000 \$ x 2,98 lei = 17.880 lei

Diferență de curs valutar favorabilă (a - b): 120 lei

404	„Furnizori de imobilizări”	=	5124	%, Conturi la bănci în valută	17.880
	765	„Venituri din diferențe de curs valutar”			120

Exemplu 9: La 31 decembrie o entitate are o datorie față de un furnizor extern în valoare de 1.000 € ca urmare a achiziției de marfă în data de 12 decembrie. Evoluția cursului în lei a monedei euro:

12.12.N: 1€ = 3,55 lei
 31.12.N: 1€ = 3,49 lei

Observație: La 31 decembrie, datoriile exprimate în valute trebuie să fie evaluate la cursul valutar, valabil la data bilanțului, comunicat de Banca Națională a României.

Valoarea în lei a datoriei în valută la cursul din 12.12.N: 1.000 € x 3,55 lei = 3.550 lei
 Valoarea în lei a datoriei în valută la cursul din 31.12.N: 1.000 € x 3,49 lei = 3.490 lei

Diferență de curs valutar favorabilă (a - b): 60 lei

401	„Furnizori”	=	765	„Venituri din diferențe de curs valutar”	
-----	-------------	---	-----	--	--

Exemplu 10: La 31 august o entitate are o datorie față de un furnizor extern în valoare de 2.500 € ca urmare a achiziției de marfă în data de 16 august.

16.08.N: 1€ = 4,10 lei
 31.08.N: 1€ = 4,15 lei

Observație: La finele fiecărei luni, datoriile în valută se evaluează la cursul de schimb al pieței valutare, comunicat de Banca Națională a României din ultima zi bancară a lunii în cauză.

Valoarea în lei a datoriei în valută la cursul din 16.08.N: 2.500 € x 4,10 lei = 10.250 lei
 Valoarea în lei a datoriei în valută la cursul din 31.08.N: 2.500 € x 4,15 lei = 10.375 lei

Diferență de curs valutar nefavorabilă (b - a): 125 lei

665	„Cheltuieli din diferențe de curs valutar”	=	401	„Furnizori”	60
-----	--	---	-----	-------------	----

17. OPERAȚIUNI PRIVIND Gestiunea RELATIILOR CU CLIENTII

Exemplu 1: O entitate livrează produse finite la prețul negociat de 12.000 lei, rabat acordat pentru defecte 350 lei, remize acordate 150 lei, TVA 24%. Prețul de înregistrare al produselor finite este de 9.780 lei:

Valoarea, la preț de contract, aferentă cantității de produse finite vândute:
 (-) rabat acordat pentru defecte de calitate 12.000 lei
 I. Valoarea netă 350 lei
 (-) remiză acordată 11.650 lei
 II. Valoarea netă 150 lei
 (+) TVA 11.500 lei x 24% 11.500 lei
 III. Valoarea totală de plată 2.760 lei
 14.260 lei

a) Facturarea vânzărilor de produse finite:

4111	„Clienți”	=	%	
	„Venituri din vânzarea produselor finite”	701		14.260
	„TVA colectată”	4427		11.500
				2.760

b) Descărcarea gestiunii de produse finite:

711	„Venituri aferente costurilor stocurilor de produse”	=	345	„Produse finite”	
					9.780

Observație: Dacă reducerile comerciale sunt acordate ulterior facturării, atunci se formulează articolul contabil:

%	=	4111	„Clienți”
709	„Reduceri comerciale acordate”		
4427	„TVA colectată”		

Exemplul 2: Entitatea acordă un scont de clientului său în valoare de 124 lei deoarece aceasta achită factura cu 20 de zile mai devreme față de termenul scadent (vezi exemplul 1):

a) Încasarea facturii înainte de scadență, mai puțin scontul acordat:

%	=	4111	„Clienți”	
5121	„Conturi la bănci în lei”			14.260
667	„Cheltuieli privind sconturile acordate”			14.136
				124

b) Regularizarea TVA aferentă scontului acordat¹:

a) Valoarea scontului acordat	124 lei			
b) TVA aferentă scontului ($a \times 24/124$)	24 lei			
667	„Cheltuieli privind	=	4427	„TVA colectată”

Exemplul 3: Se înregistrează primirea de la client a sumei de 8.000 lei, sumă ce reprezintă avans în vederea achiziției de mărfuri. Ulterior se livrează marfa cu preț de vânzare de 12.000 lei + TVA, aceasta fiind înregistrată în contabilitate la 9.000 lei. Pentru diferența de încasat se acceptă un efect de comerț (cambie) care va fi scontat înainte de termen, scontul acordat fiind de 400 lei:

a) Se înregistrează primirea avansului de la client:

5121	„Conturi la bănci în lei”	=	%	
			419	„Clienți – creditori”
			4427	„TVA colectată”
				8.000
				1.920

b) Se evidențiază livrarea mărfii către client conform facturii fiscale, în care se menționează avansul primit și restul de plată:

4111	„Clienți”	=	%		
			707	„Venituri din vânzarea mărfurilor”	12.000
			4427	„TVA colectată”	2.880
					14.880

¹ Vânzătorul trebuie să întocmească o factură privind regularizarea TVA aferentă scontului acordat, intrucât scontul nu intră în baza de impozitare

c) Se scot din gestiune mărfurile vândute, în valoare de 9.000 lei:

607	„Cheltuieli privind mărfurile”	=	371	„Mărfuri”	9.000
-----	--------------------------------	---	-----	-----------	-------

d) Se diminuează dreptul de creanță asupra clientului pe seama avansului primit anterior și acceptării unui efect de comerț pentru diferență. Cu această înregistrare se regularizează și taxa pe valoarea adăugată:

	%	=	4111	„Clienți”	14.880
419	„Clienți – creditori”				8.000
4427	„TVA colectată”				1.920
413	„Efecte de primit de la clienți”				4.960

e) Primirea cambiei de la client și depunerea la bancă pentru încasare:

5113	„Efecte de încasat”	=	413	„Efecte de primit de la clienți”	4.960
------	---------------------	---	-----	----------------------------------	-------

f) Entitatea solicită băncii scontarea cambiei înainte de scadență:

5114	„Efecte remise spre scontare”	=	5113	„Efecte de încasat”	4.960
------	-------------------------------	---	------	---------------------	-------

g) Se încasează contravaloarea efectului de comerț, conform extras de cont și se evidențiază scontul acordat de 400 lei:

	%	=	5114	„Efecte remise spre scontare”	4.960
5121	„Conturi la bănci în lei”				4.560
667	„Cheltuieli privind sconturile acordate”				400

Exemplul 4: Se înregistrează primirea unui avans de la clienți în vederea furnizării de mărfuri, în sumă de 1.240 lei. Factura privind avansul este întocmită în momentul primirii avansului. După 10 zile, se livrează marfa în valoare de 6.000 lei + TVA, aceasta fiind înregistrată în contabilitate la 5.000 lei:

a) Încasarea avansului de la client:

5121	„Conturi la bănci în lei”	=	%	„Clienți – creditori”	1.240
				„TVA colectată”	1.000
					240

b) Livrarea mărfurilor în valoare de 6.000 lei + TVA:

4111	„Clienți”	=	%	„Venituri din vânzarea mărfurilor”	7.440
				„TVA colectată”	6.000
					1.440

c) Scoaterea din gestiune a mărfurilor vândute, în valoare de 5.000 lei:

607	„Cheltuieli privind mărfurile”	=	371	„Mărfuri”	5.000
-----	--------------------------------	---	-----	-----------	-------

d) Regularizarea avansului primit:

	%	=	4111	„Clienți”	1.240
419	„Clienți – creditori”				1.000
4427	„TVA colectată”				240

e) Decontarea creanței față de client, ținând cont de avansul primit anterior:

a) Valoarea facturii	7.440 lei
b) Valoarea avansului	1.240 lei
Suma de încasat (a – b)	6.200 lei

4111	„Clienți”	=	418	„Clienți - facturi de întocmit”	101.680
și concomitent:					
4428	„TVA neexigibilă”	=	4427	„TVA colectată”	19.680

Exemplul 6: Presupunem că la sfârșitul exercițiului financiar se constată că anumite creanțe devin incerte pentru suma de 106.640 lei (vezi exemplul 5):

4118	„Clienți incerti sau în litigiu”	=	4111	„Clienți”	106.640
------	----------------------------------	---	------	-----------	---------

Observații:

1. În această situație creanța se transferă cu nivelul ei total inclusiv cu cota TVA aferentă. Această constatare a caracterului incert al creanței și transferarea ei în contul 4118 „Clienți incerti sau în litigiu” determină și constituirea unei ajustări pentru deprecierea creanțelor – clienți, astfel:

6814	„Cheltuieli de exploatare privind ajustările pentru deprecierea activelor circulante”	=	491	„Ajustări pentru deprecierea creanțelor - clienți”	86.000
------	---	---	-----	--	--------

2. În cazul în care creanța nu mai poate fi încasată din cauza insolabilității clientului, atunci au loc următoarele înregistrări:

– Scoaterea din activ a creanței incerte:

654	„Pierderi din creanțe și debitori diverși”	%	=	4118	„Clienți incerti sau în litigiu”	106.640
4427	„TVA colectată”					86.000
						20.640

5121	„Conturi la bănci în lei”	=	4111	„Clienți”	6.200
------	---------------------------	---	------	-----------	-------

Exemplul 5: O entitate constată la finele exercițiului financiar „N” că au fost livrate produse finite în valoare de 82.000 lei + TVA 24% pentru care nu s-a emis încă factura. În exercițiul „N+1” se emite factura pentru bunurile livrate în luna decembrie a exercițiului „N”, în condițiile în care prețul de vânzare este de 86.000 lei + TVA:

a) Se înregistrează clienți pentru care nu s-a emis factura pentru produsele finite livrate:

418	„Clienți - facturi de întocmit”	=	%	101.680
701	„Venituri din vânzarea produselor finite”			82.000
4428	„TVA neexigibilă”			19.680

b) Se înregistrează emiterea facturii pentru bunurile livrate în luna decembrie a exercițiului „N”, la un preț de vânzare este de 86.000 lei + TVA:

4111	„Clienți”	=	%	106.640
				101.680
701	„Venituri din vânzarea produselor finite”			4.000
4427	„TVA colectată”			960

și

4428	„TVA neexigibilă”	=	4427	„TVA colectată”	19.680
------	-------------------	---	------	-----------------	--------

Observație: Dacă valoarea facturii corespunde cu valoarea estimată din momentul livrării bunurilor conform Aviz de însoțire a mărfii, atunci în contabilitate se înregistrează:

- Anularea ajustării constituite:

491	„Ajustări pentru deprecierea creanțelor - clienți”	=	7814	„Venituri din ajustări pentru deprecierea activelor circulante”	86.000
-----	--	---	------	---	--------

Exemplul 7: Se înregistrează vânzarea de produse finite către o societate dintr-un stat non-comunitar în valoare de 1.000 \$, la cursul de schimb valutar de 2,65 lei/\$. La 31 decembrie anul N, cursul de schimb valutar este de 2,64 lei/\$. În exercițiul financiar N+1 se încasează dreptul de creanță astfel: în luna ianuarie 700 \$ la cursul de schimb de 2,70 lei/\$, iar în luna februarie diferența de 300 \$ la cursul de schimb de 2,76 lei/\$. La 31 ianuarie cursul de schimb valutar de 2,80 lei/\$.

a) Operațiunile în cursul lunii decembrie exercițiul financiar N:

Facturarea vânzării la extern:

Elemente de calcul	Valoarea în valută (S)	Valoarea în lei (1\$=2,65 lei)
Valoarea produselor finite exportate	1.000	2.650

4111	„Clienți”	=	701	„Venituri din vânzarea produselor finite”	2.650
------	-----------	---	-----	---	-------

b) Operațiunile la 31.12.N:

Înregistrarea diferențelor de curs valutar aferente creanței neincasate:

- a) Valoarea în lei a creanței în valută la cursul de la data facturării: 1.000 \$ x 2,65 lei = 2.650 lei
- b) Valoarea în lei a creanței în valută la cursul din 31.12.N: 1.000 \$ x 2,64 lei = 2.640 lei
- Diferență de curs valutar nefavorabilă (a - b): 10 lei

665	„Cheltuieli din diferențe de curs valutar”	=	4111	„Clienți”	10
-----	--	---	------	-----------	----

c) Operațiunile în cursul lunii ianuarie exercițiul financiar N+1:

Încasarea celor 700 \$ în luna ianuarie anul N+1:

- a) Valoarea în lei a creanței în valută la cursul din 31.12.N: 700 \$ x 2,64 lei = 1.848 lei
- b) Valoarea în lei a creanței în valută la cursul de la data încasării: 700 \$ x 2,70 lei = 1.890 lei
- Diferență de curs valutar favorabilă (b - a): 42 lei

5124	„Conturi la bănci în valută”	=	%		1.890
				4111 „Clienți”	1.848
				765 „Venituri din diferențe de curs valutar”	42

d) Operațiunile la 31.01.N+1:

Înregistrarea diferențelor de curs valutar aferente creanței neincasate:

- a) Valoarea în lei a creanței în valută la cursul din 31.12.N: 300 \$ x 2,64 lei = 792 lei
- b) Valoarea în lei a creanței în valută la cursul din 31.01.N+1: 300 \$ x 2,80 lei = 840 lei
- Diferență de curs valutar favorabilă (b - a): 48 lei

4111	„Clienți”	=	765	„Venituri din diferențe de curs valutar”	48
------	-----------	---	-----	--	----

e) Operațiunile în cursul lunii februarie exercițiul financiar N+1:

Încasarea diferenței de 300 \$:

- a) Valoarea în lei a creanței în valută la cursul din 31.01.N+1: 300 \$ x 2,80 lei = 840 lei
- b) Valoarea în lei a creanței în valută la cursul de la data încasării: 300 \$ x 2,76 lei = 828 lei
- Diferență de curs valutar nefavorabilă (a - b): 12 lei

	%	=	4111	"Clientii"		840 838
5124	"Conturi la bănci în valută"					
665	"Cheltuieli din diferențe de curs valutar"					12

		4111 (€)		4111 (lei)		
op. a	1.000	700	op. c	2.650	10	op. b
Rd	1.000	1.000	op. e	48	1.848	op. c
Tsd	1.000	1.000	Rc		840	op. e
			Tsc	2.698	2.698	Rc
				2.698	2.698	Tsc

18. OPERAȚIUNI PRIVIND DECONTĂRILE COMERCIALE PE BAZĂ DE EFECTE DE COMERȚ

Exemplul 1: Emiterea și plata efectelor de comerț (cambii) pentru datoriile față de furnizori create în urma achiziționărilor de mărfuri:

- a) Înregistrarea facturii pentru mărfurile achiziționate de la furnizori în valoare de 1.000 lei + TVA 24%:

371	%	=	401	„Furnizori”	1.240
4426	„Marfuri”				1.000
	„TVA deductibilă”				240
b) Emiterea efectului de comerț (cambii):					
401	„Furnizori”	=	403	„Efecte de plătit”	1.240
c) Plata la scadență a cambii prin bancă:					
403	„Efecte de plătit”	=	5121	Conturi la bănci în lei”	1.240

Exemplul 2: Acceptarea și încasarea efectelor de comerț (cambii) pentru creanțele create în urma vânzărilor de mărfuri:

- a) Se înregistrează factura pentru mărfurile vândute clienților, valoarea de 2.000 lei + TVA 24%:

4111	„Clienți”	=		%	
			707	„Venituri din vânzarea mărfurilor”	2.480
			4427	„TV'A colectată”	2.000
					480
b) Scoaterea din gestiune a mărfurilor vândute:					
607	„Cheltuieli privind mărfurile”	=	371	„Mărfuri”	1.800

- c) Acceptarea efectului de comerț (cambia):

413	„Efecte de primit de la „clienti”	=	4111	„Clienti”	2.480
-----	--------------------------------------	---	------	-----------	-------

- d) Încasarea efectelor de comerț poate prezenta trei situații:

- d_{1t}) păstrarea până la scadență a cambiei și apoi încasarea ei, ceea ce presupune:

-	remiterea efectului spre încasare la bancă, care se înregistrează astfel:		
5113	„Efecte de încasat”	=	413
	„Efecte de primiri de la clienți”		2.480
-	încasarea prin bancă a efectului și reținerea de către aceasta a comisionului bancar, care, să presupunem că este de 80 lei:		
	%	=	5113
5121	„Conturi la bănci în lei”		2.480
627	„Cheltuieli cu serviciile bancare și asimilate”		2.400
			80

d) *andosearea efectelor:*

- Se andosează o cambie cu o valoare de 1.500 lei acceptată de un client la ordinul unui furnizor:
- în contabilitatea vechiului beneficiar (andosutului) se va înregistra:

401	„Furnizori”	=	413	„Efecte de primit de la clienți”	1.500
-----	-------------	---	-----	----------------------------------	-------

- în contabilitatea noului beneficiar (andosutului) se va înregistra:

413	„Efecte de primit de la clienți”	=	4111	„Clienți”	1.500
-----	----------------------------------	---	------	-----------	-------

- d) *scontarea efectelor* – este operația prin care un efect de comerț se încasează înainte de scadență. Suma încasată reprezintă valoarea nominală a cambiei, mai puțin *agio* format din:

- dobânda calculată pentru perioada până la scadența efectului;
- comisionul de scontare.

- Se depune băncii pentru scontare un efect de 1.200 lei pentru care se face înregistrarea:

5114	„Efecte remise spre scontare”	=	413	„Efecte de primit de la clienți”	1.200
------	-------------------------------	---	-----	----------------------------------	-------

- La încasarea efectului banca decontează suma efectului mai puțin dobânda pentru perioada până la scadența efectului în sumă de 100 lei și comisionul de scontare în sumă de 20 lei:

	%	=	5114	„Efecte remise spre scontare”	1.200
5121	„Conturi la bănci în lei”				1.080
666	„Cheltuieli privind dobânzile”				100
627	„Cheltuieli cu serviciile bancare și asimilate”				20

Exemplul 3: Reînnoirea efectelor de comerț – este operația prin care trasul (clienții) poate să ceară anularea și înlocuirea efectului inițial printr-un nou efect, cu o scadență mai îndepărtată, sau să ceară amânarea termenului de decontare a efectului existent. Reînnoirea efectelor de comerț determină efectuarea următoarelor înregistrări în contabilitate:

- A) *Efectul comercial este încă în posesia trăgătorului*, presupune anularea efectului inițial și crearea unui nou efect cu o valoare majorată cu dobânda și cheltuielile de întârziere calculate între cele două scadențe.

- Valoarea nominală a efectului 1.000 lei; se acceptă să se tragă o nouă cambie care să amâne termenul de la 1 martie la 31 mai, cu o dobândă penalizatoare de 40% pe lună (1.000 lei x 40% x 3 luni /12 luni = 100 lei):

A) *În contabilitatea trăgătorului:*

- a) Anularea efectului inițial:

4111	„Clienți”	=	413	„Efecte de primit de la clienți”	1.000
------	-----------	---	-----	----------------------------------	-------

- b) Înregistrarea dobânzii penalizatoare:

4111	„Clienți”	=	766	„Venituri din dobânzi”	100
------	-----------	---	-----	------------------------	-----

- c) Crearea unui nou efect de comerț la o valoare majorată (valoarea nominală + dobânda penalizatoare):

413	„Efecte de primit de la clienți”	=	4111	„Clienți”	1.100
-----	----------------------------------	---	------	-----------	-------

B) *În contabilitate trasului:*

- a) Anularea efectului inițial:

403	„Efecte de plătit”	=	401	„Furnizori”	1.000
-----	--------------------	---	-----	-------------	-------

b) Înregistrarea cheltuielii cu dobânda penalizatoare:

668	„Alte cheltuieli financiare”	=	401	„Furnizori”	100
-----	------------------------------	---	-----	-------------	-----

c) Crearea unui nou efect cu o valoare majorată:

401	„Furnizori”	=	403	„Efecte de plătit”	1.100
-----	-------------	---	-----	--------------------	-------

2) *Recuperarea efectului de la andosist, el nemaiîfiind la trăgător.*

A) *În contabilitatea trăgătorului:*

a) Remiterea efectului de încasare:

5113	„Efecte de încasat”	=	413	„Efecte de primit de la clienți”	1.000
------	---------------------	---	-----	----------------------------------	-------

b) Recuperarea efectului de comerț:

4111	„Clienți”	=	5113	„Efecte de încasat”	1.000
------	-----------	---	------	---------------------	-------

c) Înregistrarea cheltuielilor suplimentare pentru recuperarea efectului:

627	„Cheltuieli cu serviciile bancare și asimilate”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	10
-----	---	---	------	---------------------------	----

d) Recuperarea (imputarea) cheltuielilor suplimentare de la clienți:

4111	„Clienți”	=	627	„Cheltuieli cu serviciile bancare și asimilate”	10
------	-----------	---	-----	---	----

B) *În contabilitatea trasului nu se face nici o înregistrare.*

Exemplul 4: O entitate prestează servicii pentru un client în valoare de 10.000 lei + TVA 24%. Încasarea facturii se face pe baza unui cec emis de către client:

a) Se înregistrează factura pentru serviciile prestate:

4111	„Clienți”	=	%	12.400	
			704	„Venituri din lucrări executate și servicii prestate”	10.000
			4427	„TVA colectată”	2.400

b) Se înregistrează primirea și depunerea cecului la bancă pentru încasare:

5112	„Cecuri de încasat”	=	4111	„Clienți”	12.400
------	---------------------	---	------	-----------	--------

c) Se înregistrează încasarea clientului:

5121	„Conturi la bănci în lei”	=	5112	„Cecuri de încasat”	12.400
------	---------------------------	---	------	---------------------	--------

19. OPERAȚIUNI PRIVIND INVESTIȚIILE PE TERMEN SCURT

Exemplul 1: Se achiziționează de la o entitate afiliată, în scop speculativ, 100 de acțiuni la un cost de achiziție de 4 lei/acțiune, plata făcându-se imediat și 200 de acțiuni la un cost de achiziție de 3,50 lei/acțiune, plata făcându-se după 60 de zile. Ulterior se vând 150 de acțiuni cu preț de 4,50 lei/acțiune. La ieșirea din entitate, acțiunile sunt evaluate prin metoda FIFO.

Observație: Achiziția de investiții financiare pe termen scurt se contabilizează astfel:

50	„Investiții pe termen scurt”	=	%	Valoarea totală a titlurilor
		5311	„Casa în lei”	Valoarea achizițată prin cash
		5121	„Conturi la bănci în lei”	Valoarea achizițată prin bancă
		462	„Creditori diverși”	Partea ciberată dar neplătită
		509	„Vărsăminte de efectuat pentru investițiile pe termen scurt”	Partea neplătită și neplătită

a) Se achiziționează 100 de acțiuni la costul de achiziție de 4 lei/acțiune:

501	<i>„Acțiuni deținute la entitățile afiliate”</i>	=	5121	<i>„Conturi la bănci în lei”</i>	400
------------	--	---	-------------	----------------------------------	------------

b) Se achiziționează 200 de acțiuni la costul de achiziție de 3,50 lei/acțiune:

501	<i>„Acțiuni deținute la entitățile afiliate”</i>	=	5091	<i>„Vărsăminte de efectuat pentru acțiunile deținute la entitățile afiliate”</i>	700
------------	--	---	-------------	--	------------

c) Se achită cele 200 de acțiuni:

5091	<i>„Vărsăminte de efectuat pentru acțiunile deținute la entitățile afiliate”</i>	=	5121	<i>„Conturi la bănci în lei”</i>	700
-------------	--	---	-------------	----------------------------------	------------

d) Se vând 150 de acțiuni la prețul de 4,50 lei/acțiune:

Observații:

1. La ieșirea din entitate, cele 150 de acțiuni sunt evaluate după metoda FIFO, astfel:

Evaluarea ieșirilor de acțiuni după metoda FIFO

Exp	Debit		Credit		Sold	
	Nr. titluri	Valori	Nr. titluri	Preț unitar	Valori	Preț unitar
I	100	4,00	-	-	100	4,00
I	200	3,50	-	-	100	4,00
E	-	-	100	4,00	200	3,50
			50	3,50	150	3,50
						525

100 acțiuni la un preț de 4,00 lei / acțiune = 400 lei
 50 acțiuni la un preț de 3,50 lei / acțiune = 175 lei
Total 150 acțiuni **575 lei**

2. Rezultatul (câștigul sau pierderea) vânzării de acțiuni ale entității afiliate se determină astfel:

a) Valoarea acțiunilor vândute (la preț de vânzare): 150 acțiuni x 4,50 lei/acțiune
 b) Valoarea acțiunilor vândute (după metoda FIFO):
Diferență în plus (câștig) (a - b) **100 lei**

5311	<i>„Casa în lei”</i>	=	%	<i>„Acțiuni deținute la entitățile afiliate”</i>	675
				501	575
				7642	100
				<i>„Câștiguri din investiții pe termen scurt cedate”</i>	

3. Dacă prețul de vânzare este de 3,20 lei/acțiune, atunci:

- Rezultatul (câștigul sau pierderea) vânzării de acțiuni ale entității afiliate se determină astfel:

a) Valoarea acțiunilor vândute (la preț de vânzare): 150 acțiuni x 3,20 lei/acțiune
 b) Valoarea acțiunilor vândute (după metoda FIFO):
Diferență în minus (pierdere) (b - a) **95 lei**

- Articolul contabil este următorul:

%	=	501	<i>„Acțiuni deținute la entitățile afiliate”</i>	575
5311			<i>„Casa în lei”</i>	480
6642			<i>„Pierderi din investițiile pe termen scurt cedate”</i>	95

Exemplul 2: O entitate emite 500 obligațiuni la valoarea nominală de 10 lei, cu o dobândă de 10%. Prețul de vânzare al obligațiunilor este de 9,50 lei/bucată. Durata contractării împrumutului este de 5 ani. La scadență, obligațiunile sunt răscumpărate la valoarea nominală:

a) Emisiunea de obligațiuni:

a) Valoarea nominală a obligațiunilor: 500 oblig. x 10,00 lei = 5.000 lei
b) Valoarea de emisiune a obligațiunilor: 500 oblig. x 9,50 lei = 4.750 lei
Primă de rambursare (a - b): 250 lei

	%	=	161	„Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni”	5.000
461	„Debitori diverși”				4.750
169	„Prime privind rambursarea obligațiunilor”				250

b) Se înregistrează cheltuielile ocazionate de emisiunea obligațiunilor în sumă totală de 100 lei, achitate prin virament bancar:

201	„Cheltuieli de constituire”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	100
-----	-----------------------------	---	------	---------------------------	-----

c) Se încasează contravaloarea obligațiunilor subscrise:

5311	„Casa în lei”	=	461	„Debitori diverși”	4.750
------	---------------	---	-----	--------------------	-------

d) La sfârșitul primului an, se înregistrează dobânda datorată obligatarilor:

a) Numărul de obligațiuni 500 buc.
b) Valoarea nominală 10 lei
c) Procentul dobânzii 10%
Dobânda datorată (a x b x c) 500 lei

666	„Cheltuieli privind dobânzile”	=	1681	„Dobânzi aferente împrumuturilor din emisiunea de obligațiuni”	500
-----	--------------------------------	---	------	--	-----

e) Se achită dobânda cuvenită obligatarilor:

1681	„Dobânzi aferente împrumuturilor din emisiunea de obligațiuni”	=	5311	„Casa în lei”	500
------	--	---	------	---------------	-----

f) Se înregistrează amortizarea primelor de rambursare a obligațiunilor în sumă de 50 lei (250 lei / 5 ani):

6868	„Cheltuieli financiare privind amortizarea primelor de rambursare a obligațiunilor”	=	169	„Prime privind rambursarea obligațiunilor”	50
------	---	---	-----	--	----

g) Se înregistrează amortizarea cheltuielilor ocazionate de emisiunea obligațiunilor în sumă de 20 lei (100 lei / 5 ani):

6811	„Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor”	=	2801	„Amortizarea cheltuielilor de constituire”	20
------	---	---	------	--	----

Observație: Ultimele patru operațiuni se repetă și în următorii patru ani dacă societatea nu procedează la răscumpărarea de obligațiuni sau la preschimbarea acestora în acțiuni, înainte de scadență.

h) După cinci ani, la scadență se răscumpără cele 500 de obligațiuni la valoarea nominală, respectiv 10 lei/obligațiune:

505	„Obligațiuni emise și răscumpărate”	=	5311	„Casa în lei”	5.000
-----	-------------------------------------	---	------	---------------	-------

i) Anularea obligațiunilor răscumpărate:

161	„Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni”	=	505	„Obligațiuni emise și răscumpărate”	5.000
-----	---	---	-----	-------------------------------------	-------

Exemplu 3: O entitate achiziționează 400 obligațiuni cu prețul de 2 lei/bucată, plata efectuându-se după 45 de zile. Dobânda care i se civește entității, pentru obligațiunile deținute, este de 90 lei. Entitatea vinde 100 obligațiuni la prețul de 2,50 lei/bucată și 60 obligațiuni la prețul de 1,80 lei/bucată:

a) Se achiziționează obligațiunile în sumă de 800 lei (400 obligațiuni x 2 lei/bucată):

506	„Obligațiuni”	=	5092	„Vărsăminte de efectuat pentru alte investiții pe termen scurt”	800
-----	---------------	---	------	---	-----

b) Se achită obligațiunile:

5092	„Vărsăminte de efectuat pentru alte investiții pe termen scurt”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	800
------	---	---	------	---------------------------	-----

c) Se înregistrează dobânda cuvenită:

5088	„Dobânzi la obligațiuni și titluri de plasament”	=	766	„Venituri din dobânzi”	90
------	--	---	-----	------------------------	----

d) Se încasează dobânda:

5121	„Conturi la bănci în lei”	=	5088	„Dobânzi la obligațiuni și titluri de plasament”	90
------	---------------------------	---	------	--	----

e) Se vând 100 obligațiuni la prețul de 2,50 lei/bucată:

a)	Valoarea obligațiunilor vândute la preț de vânzare: (100 obligațiuni x 2,50 lei/bucată)	250 lei
b)	Valoarea obligațiunilor vândute la preț de achiziție: (100 obligațiuni x 2,00 lei/bucată)	200 lei
	Diferență în plus (câștig) (a - b)	50 lei

5121	„Conturi la bănci în lei”	=	%	250
			506	„Obligațiuni”
			7642	„Câștiguri din investiții pe termen scurt cedate”
			50	200
				50

f) Se vând 60 obligațiuni la prețul de 1,80 lei/bucată:

a)	Valoarea obligațiunilor vândute la preț de vânzare: (60 obligațiuni x 1,80 lei/bucată)	108 lei
b)	Valoarea obligațiunilor vândute la preț de achiziție: (60 obligațiuni x 2,00 lei/bucată)	120 lei
	Diferență în minus (pierdere) (b - a)	12 lei

5121	%	=	506	„Obligațiuni”	120
	„Conturi la bănci în lei”				108
6642	„Pierderi din investițiile pe termen scurt cedate”				12

Exemplu 4: O entitate constituie un depozit pe 6 luni în sumă de 2.400 lei, cu o rată a dobânzii de 8% pe an.

a) Achiziționarea certificatului de depozit

5081	„Alte titluri de plasament”	=	5121	„Conturi la bănci în lei”	2.400
------	-----------------------------	---	------	---------------------------	-------

b) Înregistrarea dobânzii:

a)	Valoarea depozitului	2.400 lei
b)	Rata anuală a dobânzii 8%	
c)	Dobânda lunară (a x b / 12 luni)	16 lei
d)	Dobânda aferentă depozitului (pentru 6 luni) (c x 6)	96 lei

c) Plata sumei lunare (rata împrumutului și a dobânzii):

5191	%	= 5121	„Conturi la bănci în lei”	2.050
	„Credite bancare pe termen scurt”			2.000
5198	„Dobânzi aferente creditelor bancare pe termen scurt”			50

Operațiuni în a doua lună:

d) Înregistrarea dobânzii de plătit:

666	„Cheltuieli privind dobânzile”	= 5198	„Dobânzi aferente creditelor bancare pe termen scurt”	50
------------	---------------------------------------	---------------	--	-----------

e) Înregistrarea creditului restant:

5191	„Credite bancare pe termen scurt”	= 5192	„Credite bancare pe termen scurt nerambursate la scadență”	2.000
-------------	--	---------------	---	--------------

Operațiuni în a treia lună:

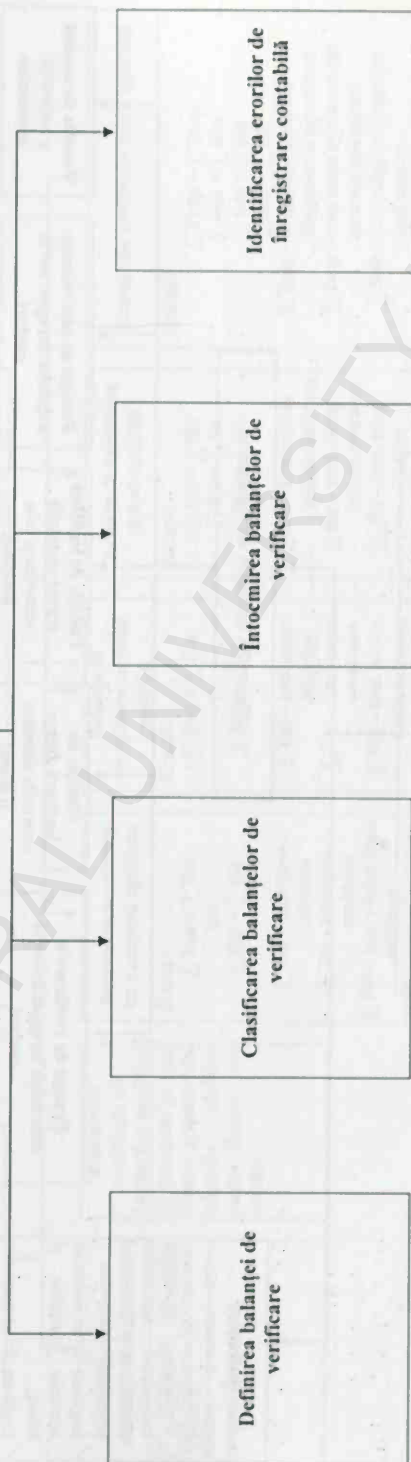
f) Înregistrarea dobânzii de plătit:

666	„Cheltuieli privind dobânzile”	= 5198	„Dobânzi aferente creditelor bancare pe termen scurt”	50
------------	---------------------------------------	---------------	--	-----------

g) Plata ratelor împrumutului și a dobânzilor aferente pentru a doua și a treia lună:

5191	%	= 5121	„Conturi la bănci în lei”	4.100
	„Credite bancare pe termen scurt”			2.000
5192	„Credite bancare pe termen scurt nerambursate la scadență”			2.000
5198	„Dobânzi aferente creditelor bancare pe termen scurt”			100

BALANTA DE VERIFICARE



DEFINIREA BALANȚEI DE VERIFICARE

Noțiunea	
Asigură:	✓ Verificarea exactității înregistrării operațiilor economice și financiare în conturi;
	✓ Legătura dintre conturile conturile sintetice și bilanț;
	✓ Legătura dintre conturile sintetice și conturile analitice
	✓ Centralizarea datelor contabilității curente.

Funcțiile balanței de verificare

Funcția de verificare a exactității înregistrărilor în conturi	
✓ Se asigură prin existența egalității permanente dintre totalurile sumelor debitoare și creditoare.	
✓ Nerespectarea egalității este urmarea nerespectării principiului dublei înregistrări sau a preluării eronate a sumelor din cartea mare.	

Funcția de legătură dintre conturile sintetice și bilanț	
Datele din bilanț reprezintă soldurile finale ale conturilor preluate din balanța de verificare și grupate în posturi.	

Funcția de legătură dintre conturile sintetice și cele analitice	
Pentru fiecare cont sintetic se întocmesc balanțe de verificare a conturilor analitice prin care se asigură concordanța datelor între contul sintetic și conturile sale analitice.	

Funcția de centralizare a datelor înregistrate în conturi	
Asigură:	✓ Cunoașterea modificărilor intervenite în volumul și structura patrimoniului și rezultatelor financiare;
	✓ Compararea datelor (indicatorilor) la sfârșitul și începutul exercițiului financiar.

Funcția de analiză a activității economice	
Instrument de analiză pe termen scurt a indicatorilor economico-financiar în perioadele când nu se întocmesc bilanțuri contabile.	

CLASIFICAREA BALANTELOR DE VERIFICARE

După natura conturilor

Balanțe de verificare ale conturilor sintetice
Se întocmesc pe baza datelor preluate din conturile sintetice deschise într-o perioadă de gestiune.

Balanțe de verificare ale conturilor analitice
Se întocmesc pe baza datelor preluate din conturile analitice pentru fiecare cont sintetic.

După numărul de egalități

Balanțe de verificare cu o singură egalitate

Ecuatii:

$$\sum Tsd = \sum Tsc \text{ sau } \sum Sfd = \sum Sfc$$

$$\begin{aligned} \sum Tsd & - \text{total sume debitoare} \\ \sum Tsc & - \text{total sume creditoare} \\ \sum Sfd & - \text{total solduri finale debitoare} \\ \sum Sfc & - \text{total solduri finale creditoare} \end{aligned}$$

Balanțe de verificare cu două egalități

Ecuatii:

$$\sum Tsd = \sum Tsc \text{ și } \sum Sfd = \sum Sfc$$

$$\begin{aligned} \sum Tsd & - \text{total sume debitoare} \\ \sum Tsc & - \text{total sume creditoare} \\ \sum Sfd & - \text{total solduri finale debitoare} \\ \sum Sfc & - \text{total solduri finale creditoare} \end{aligned}$$

Balanțe de verificare cu trei egalități

Ecuatii:

$$\begin{aligned} \sum Sid & = \sum Sic \\ \sum Rd & = \sum Rc \\ \sum Sfd & = \sum Sfc \end{aligned}$$

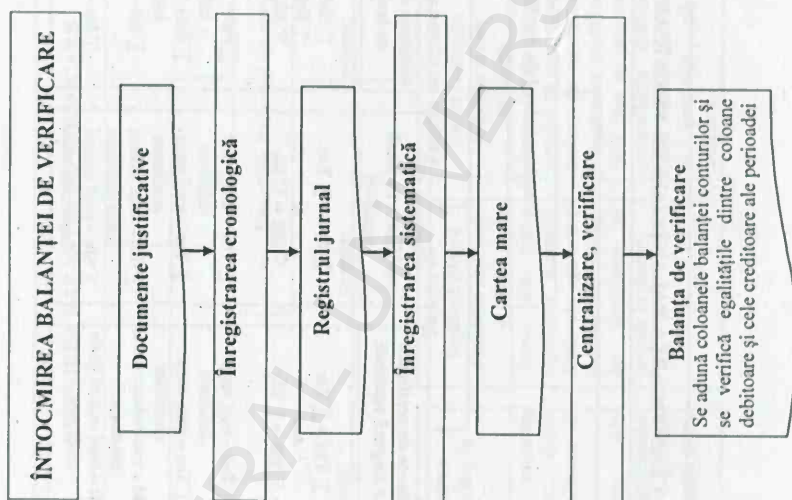
$$\begin{aligned} \sum Sid & - \text{total solduri initiale debitoare} \\ \sum Sic & - \text{total solduri initiale creditoare} \\ \sum Rd & - \text{total rulaj debitor} \\ \sum Rc & - \text{total rulaj creditor} \end{aligned}$$

Balanțe de verificare patru egalități

Ecuatii:

$$\begin{aligned} \sum Tsd & = \sum Tscp \\ \sum Rde & = \sum Rec \\ \sum Sfd & = \sum Sfc \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \sum Tsd & - \text{total sume debitoare din perioada precedentă} \\ \sum Tscp & - \text{total sume creditoare din perioada precedentă} \\ \sum Rde & - \text{total rulaje debitoare ale lunii curente} \\ \sum Rec & - \text{total rulaje creditoare ale lunii curente} \\ \sum Sfd & - \text{total sume debitoare la data întocmirii bilanței} \\ \sum Sfc & - \text{total sume creditoare la data întocmirii bilanței} \end{aligned}$$

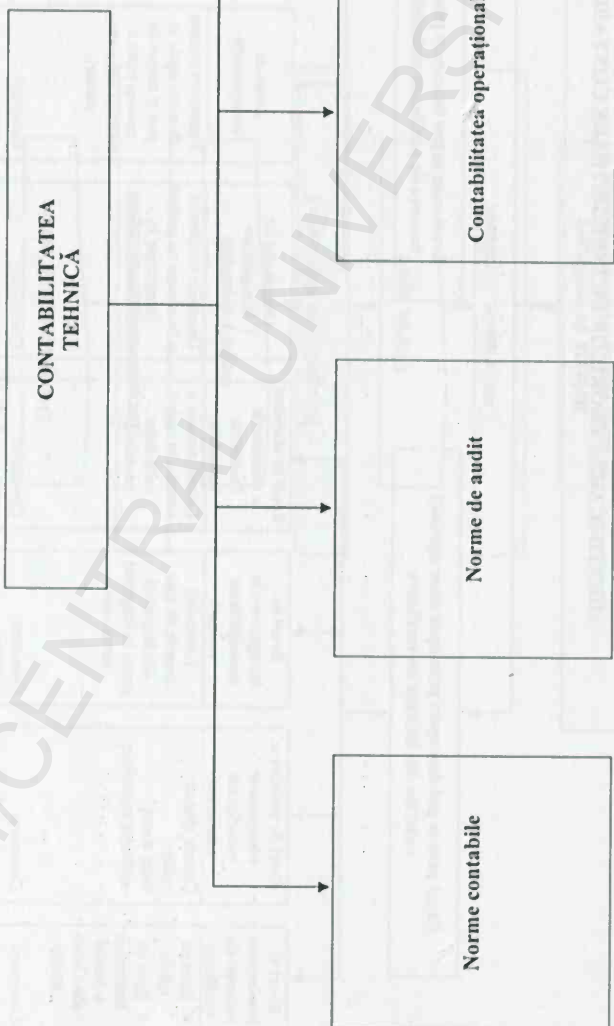


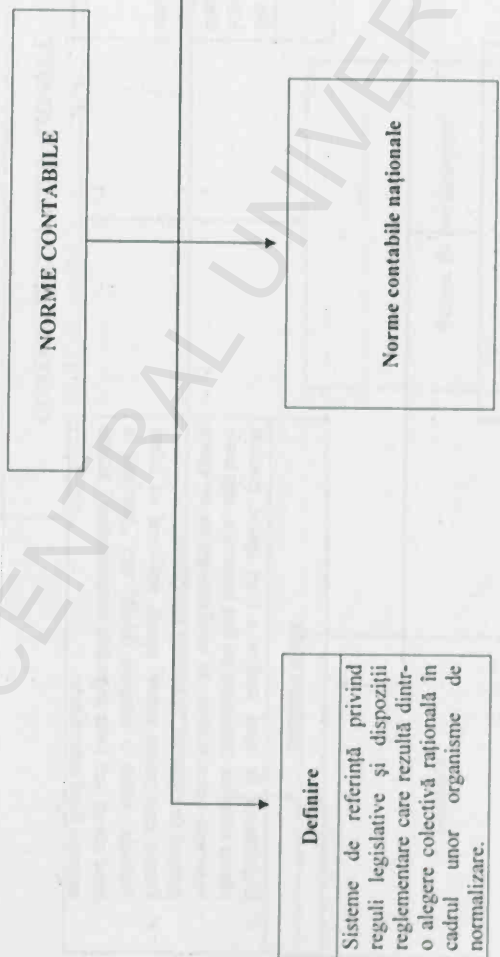
IDENTIFICAREA ERORILOR DE ÎNREGISTRARE CONTABILĂ

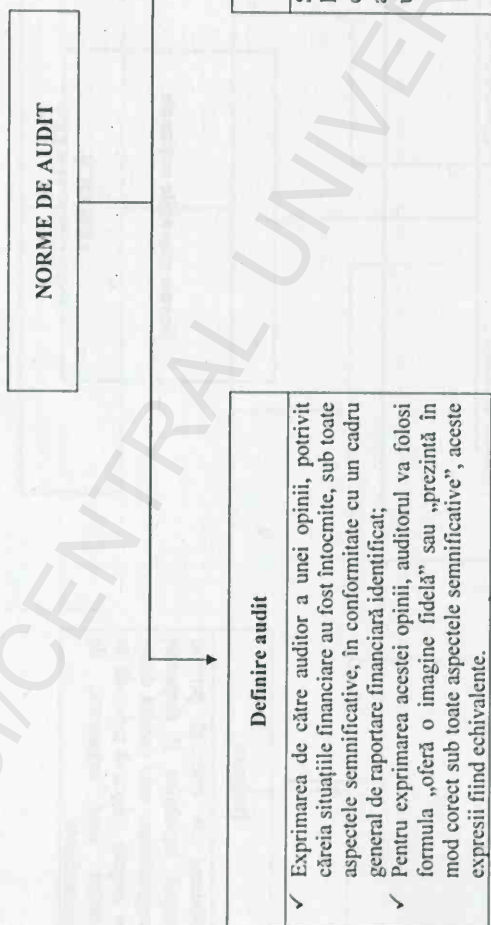
Erori care se pot descoperi prin lipsa unor egalități
valorice din balanța de verificare

Erori care se pot descoperi prin lipsa unor cordelații valorice dintre
balanța de verificare sintetică și balanțele de verificare analitice

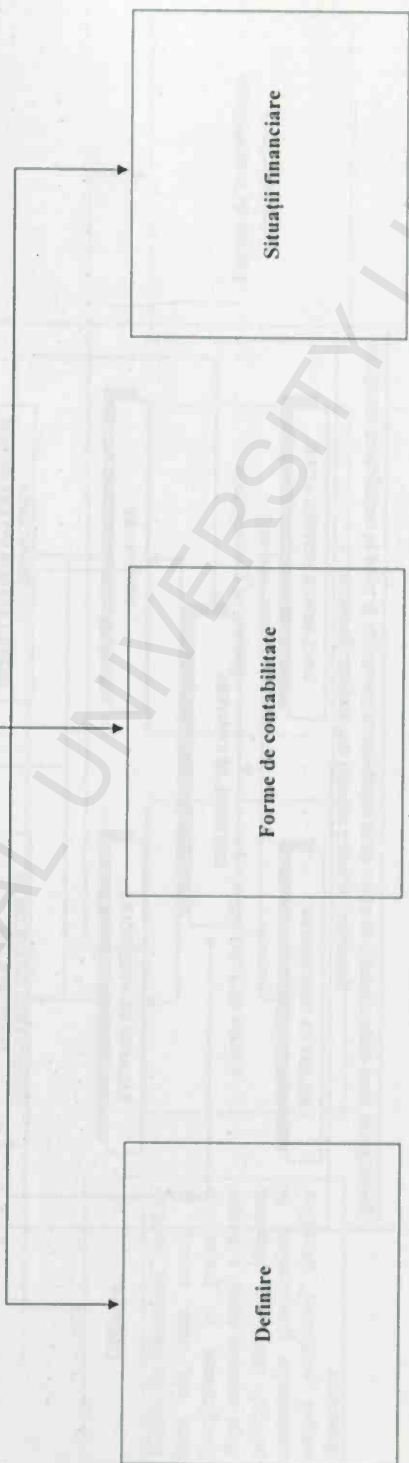
Erori de întocmire a bilanțelor de verificare	✓ Erori de calcul; ✓ Erori de transcriere a datelor din Cartea mare; <i>Corectare:</i> - repetare calcule; - punctare.	Erori de stabilire a elementelor valorice ale conturilor	Calculare eronate: -rulaje; -total sume; -soldurile conturilor. <i>Corectare:</i> - repetare calcule	Erori de înregistrare în contabilitatea curentă	Transcrieri eronate de date din Registrul jurnal în Registrul cartea mare. <i>Corectare:</i> -punctare	Erori de stabilire a sumelor în formulele contabile	Calculare eronate a sumelor în cadrul formulelor contabile. <i>Corectare:</i> -repetare calcule	Omisuniile de înregistrare contabilă	Operațiunile economice și financiare nu au fost înregistrate în contabilitatea curentă. <i>Corectare:</i> -punctare documente; -corespondențe cu terții	Erori de compensație	Transcrieri eronate de sume egale în plus și minus de aceeași parte a contului sau a altor conturi. <i>Corectare:</i> - punctare; -corespondențe cu terții.	Erori de imputație	Transcrierea eronată de sume în conturi ce nu corespund conținutului economic al operației: <i>Corectare:</i> - punctare; -corespondențe cu terții	Erori de înregistrare în evidența cronologică	✓ Stabilirea greșită a conturilor corespundente ✓ Contarea unor operații de două ori; ✓ Inversarea formulei contabile; ✓ Înscriserea altor sume în formula contabilă. <i>Corectare:</i> - repetare calcule; - punctare; - corespondențe cu terții
--	--	---	--	--	--	--	---	---	---	-----------------------------	---	---------------------------	--	--	---

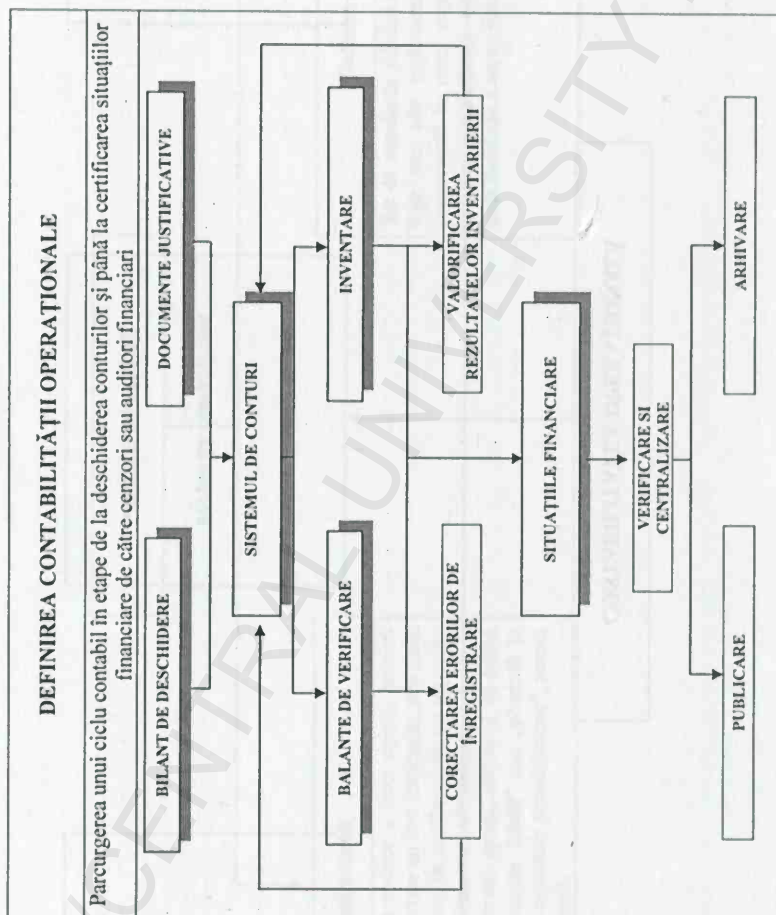


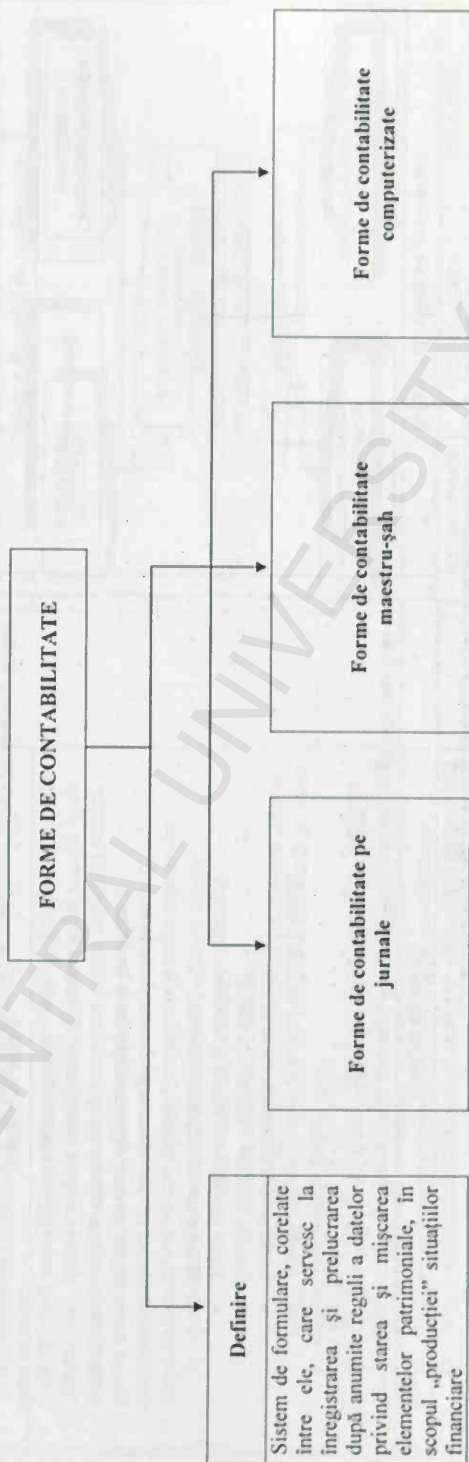




CONTABILITATEA OPERAȚIONALĂ







FORME DE CONTABILITATE PE JURNALE

Tehnica de lucru

✓ Caracteristica esențială este înregistrarea succesivă a informațiilor financiar – contabile, mai întâi cronologic în Registrul – jurnal și apoi sistematic în Registrul cartea – mare;

✓ Categorii de jurnale:

➢ Jurnale – situații specializate:

- Jurnal – situație privind operațiile de casă și bancă;
- Jurnal privind decontările cu furnizorii;
- Situația încasării – achitării facturilor;
- Jurnal privind consumurile și alte ieșiri de stocuri;
- Situație privind mișcarea stocurilor;
- Jurnal privind salariile și contribuția la asigurările sociale
- Jurnal privind vânzarea produselor și alte ieșiri;
- Jurnal privind vânzarea mărfurilor și alte ieșiri

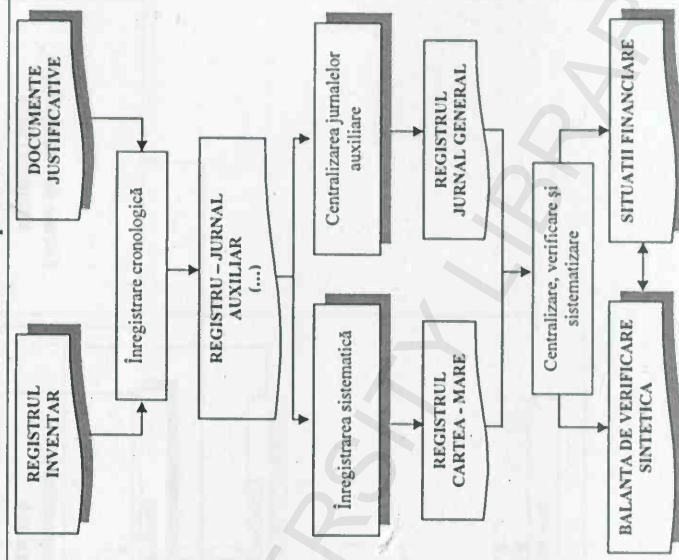
➢ Jurnale – situații comune:

- Jurnal – situație privind operațiile contabile;
- Jurnal privind operații diverse.

✓ Etape de lucru:

- înregistrarea cronologică pe bază de documente justificative și/sau inventarii faptice a operațiilor economice în „Registrele – jurnal auxiliar (cumpărări, vânzări, trezorerie, operații diverse)”;
- întocmirea lunară a „Registrului cartea – mare”, în care, pe fila deschisă pentru fiecare cont se precizează:
 - într-o singură sumă rulajul creditor din „Jurnalul – situație specializat” sau comun al contului respectiv, fără defalcare pe conturi corespondente debitoare;
 - sumele parțiale cu care contul respectiv a fost debitat în diferite „Jurnale – situații” ale celorlalte conturi corespondente, astfel încât prin însumare să se formeze rulajul debitor cu defalcare pe conturi corespondente creditoare;
 - stabilirea soldului final debitor sau creditor, pentru fiecare cont utilizat, în funcție de rulajele debitoare sau creditoare ale contului respectiv.

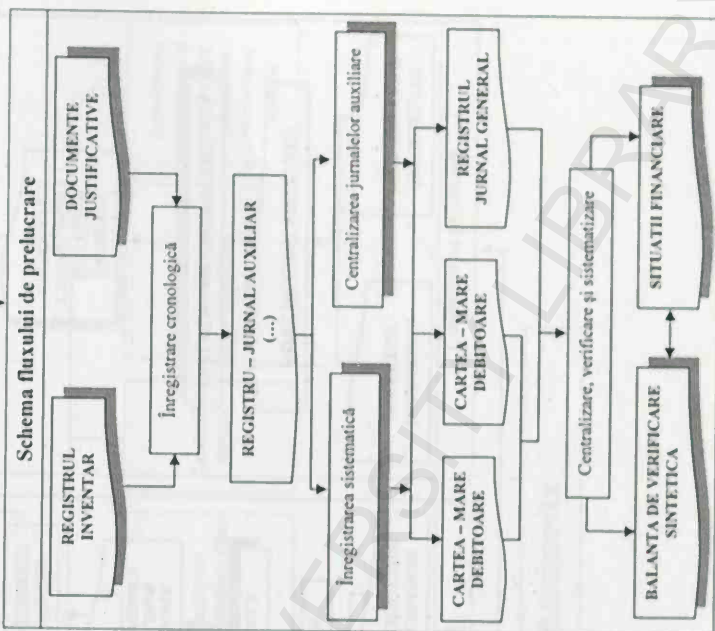
Schema fluxului de prelucrare



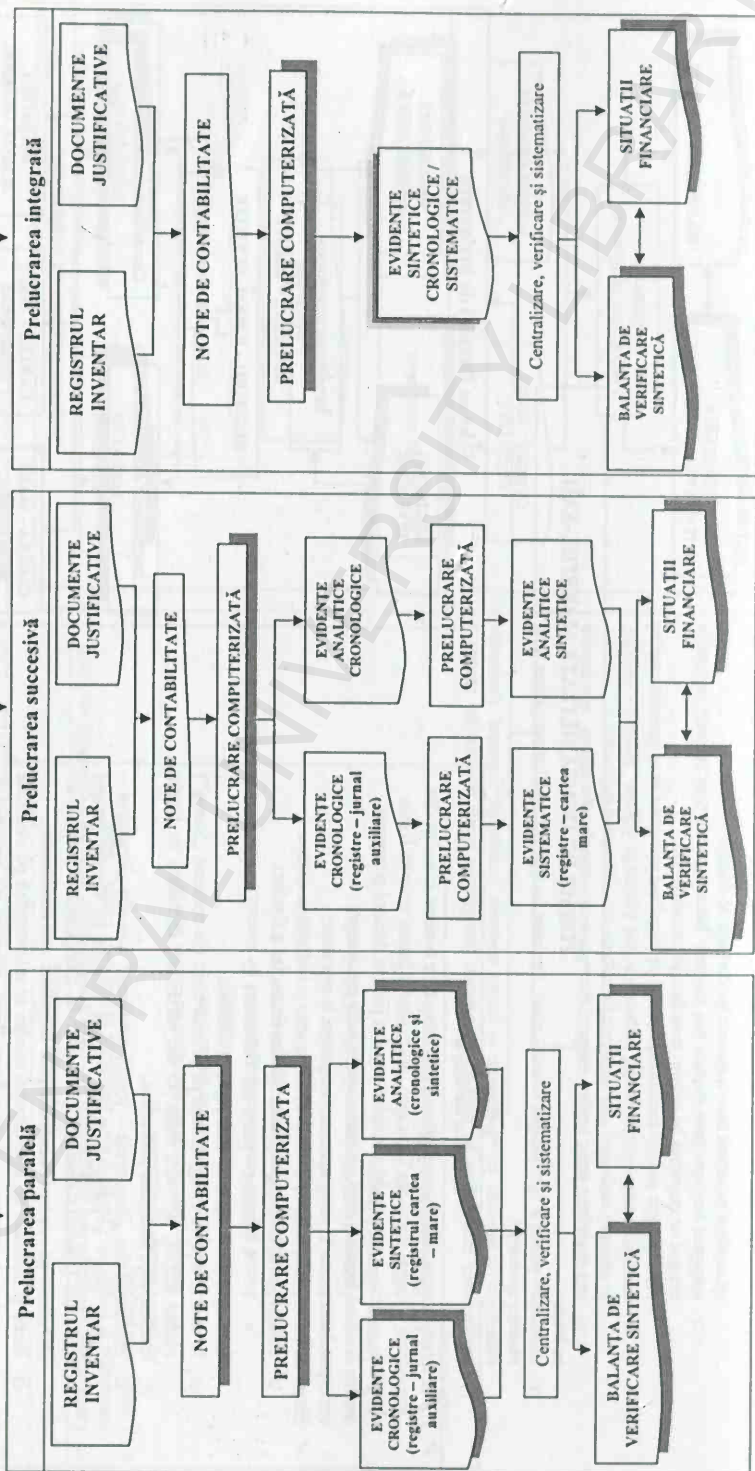
FORME DE CONTABILITATE MAESTRU-SAH

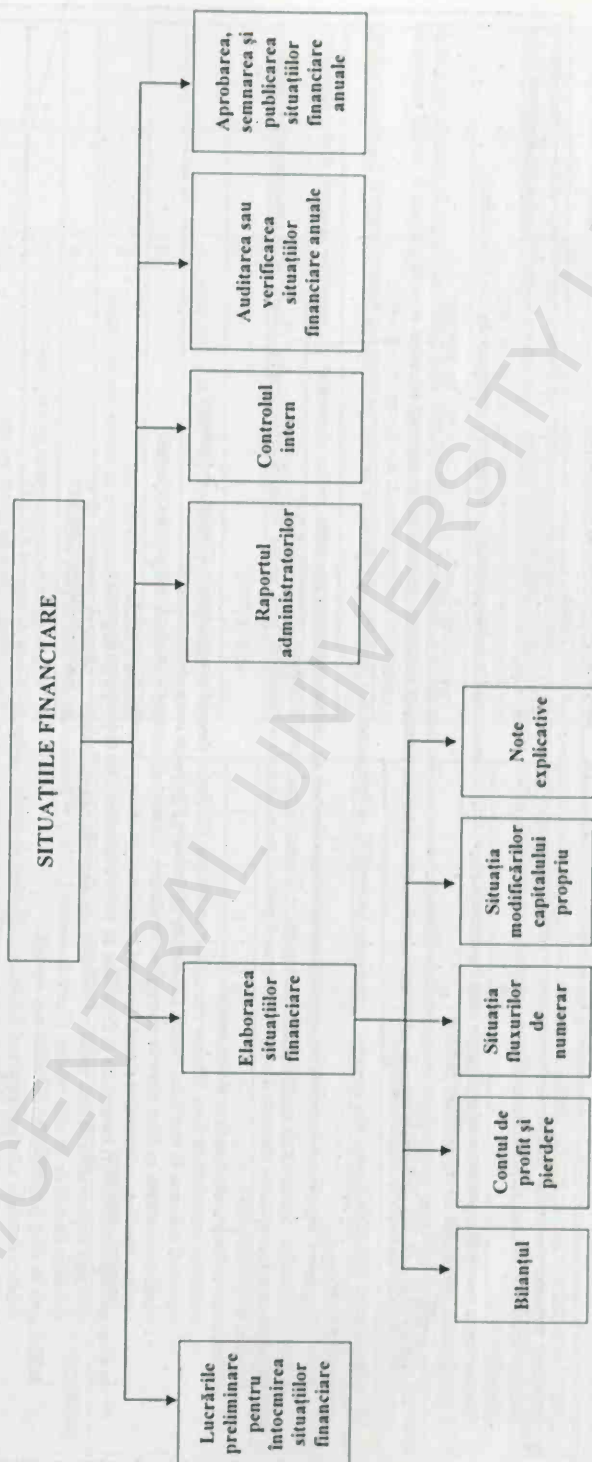
Tehnica de lucru

- ✓ Caracteristica esențială este reportarea cronologică a tuturor sumelor din „Registrele – jurnal auxiliar” sau din „Registrul – jurnal unic în fișele sintetice „cartea – mare (șah) deschise separat pentru debitul și separat pentru creditul fiecărui cont utilizat cu defalcare pe conturi corespondente;
- ✓ Etape de lucru:
 - deschiderea, la începutul exercițiului financiar a fișelor:
 - cartea – mare șah debitoare
 - cartea – mare șah creditoare
 - în aceste fișe se înregistrează pe primul rând (în coloana „Suma”) soldul inițial, pe baza balanței de verificare încheiată la finele exercițiului financiar precedent;
 - preluarea din „Registrele – jurnal auxiliar” sau din „Registrul – jurnal unic” a rulajelor fiecărui cont utilizat în fiecare articol contabil (formula contabilă) redactat în „Registrul – jurnal” cu defalcare pe conturi corespondente debitoare sau creditoare;
 - lunar și cumulat de la începutul anului se adăunează pe verticală sumele pe conturi corespondente care, adunate pe orizontală, trebuie să fie egale cu totalul sumelor din coloana „Suma” adunată pe verticală. Întocmite în această manieră, fișele cartea – mare debitoare și creditoare stau la baza întocmirii bilanței de verificare lunară și bilanțului exercițiului financiar.



FORME DE CONTABILITATE COMPUTERIZATE





LUCRĂRILE PRELIMINARE PENTRU ÎNTOCMIREA SITUAȚIILOR FINANCIARE

1. *Stabilirea bilanțelor conturilor înainte de inventariere* (verificarea înregistrării corecte în conturi a tuturor operațiunilor; verificarea concordanței dintre contabilitate și evidența operativă, precum și dintre contabilitatea sintetică și cea analitică; totalul rulajului debitor sau creditor din bilanțul să fie egal cu totalul rulajului din Registrul jurnal general)
2. *Inventarierea generală a patrimoniului* (Situația reală a patrimoniului = Activul inventariat la valoarea actuală – Datoriile inventariate la valoarea actuală)
3. *Contabilitatea operațiilor de regularizare privind:*
 - ✓ diferențele de inventar (plusurile se înregistrează ca intrări în patrimoniu, iar minusurile pe cheltuieli; lipsurile datorate vinei cuiva, se impută; în cazurile riscului de confuzie între sorturile aceluiași produs se admit compensări cantitative între plusuri și minusuri; perisabilitățile se acordă în cadrul normelor legale la nivelul minusurilor constatate)
 - ✓ amortizările (conform datelor din inventar, deprecierea ireversibilă se înregistrează: *Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor = Amortizări privind imobilizările*)
 - ✓ ajustările pentru deprecieri (constituirea ajustării suplimentare: *Conturi de cheltuieli privind ajustările pentru deprecieri = Conturi de ajustări pentru deprecieri*; reluarea ajustărilor: *Conturile de ajustări pentru deprecieri = Conturi de venituri din ajustări pentru deprecieri*)
 - ✓ provizioanele (constituirea efectivă: *Conturi de cheltuieli privind provizioanele = Conturi de provizioane*; reluarea provizionului: *Conturile de provizioane = Conturi de venituri din provizioane*)
 - ✓ delimitarea în timp a cheltuielilor și veniturilor
 - cheltuieli constatate ca fiind aferente exercițiilor următoare: *Cheltuieli înregistrate în avans = Conturi de cheltuieli*
 - cheltuieli scadente în exercițiul curent: *Conturi de cheltuieli = Cheltuieli înregistrate în avans*
 - venituri constatate ca fiind aferente exercițiilor următoare: *Conturi de venituri = Venituri înregistrate în avans*
 - venituri scadente în exercițiul curent: *Venituri înregistrate în avans = Conturi de venituri*
 - ✓ evaluarea disponibilităților, creanțelor și datorităților în valută la încheierea exercițiului financiar
 - diferențe nefavorabile de curs valutar: *Cheltuieli din diferențe de curs valutar = Clasa de conturi 1, 2, 4, 5*
 - diferențe favorabile de curs valutar: *Clasa de conturi 1, 2, 4, 5 = Venituri din diferențe de curs valutar*
 - ✓ delimitarea în timp a dobânzilor datorate sau cuate
 - dobânzi datorate: *Cheltuieli privind dobânzile = Conturi de dobânzi datorate (Clasa de conturi 1, 4, 5)*
 - dobânzi cuate: *Conturi de dobânzi datorate (Clasa de conturi 1, 4, 5) = Venituri din dobânzile*
4. *Determinarea impozitului pe profit sau pe venit*
5. *Determinarea rezultatului exercițiului*
 - ✓ încheierea conturilor de cheltuieli: *Contul de profit sau pierdere = Conturi de cheltuieli*
 - ✓ încheierea conturilor de venituri: *Conturi de venituri = Contul de profit sau pierdere*
6. *Repatrierea profitului net*, conform hotărârii Adunării generale a asociațiilor/acționarilor: *Contul de repatriere a profitului = Rezerve legale și /sau Rezultat reportat*
7. *Întocmirea bilanțelor sintetice de verificare* constituie etapa finală a lucrărilor pregătitoare și servește la centralizarea datelor contabile în vederea elaborării situațiilor financiare.

BILANT			
la data de 31.12.2012			
Formular 10	- lei -		
Denumirea elementului	Nr. rd.	Sold la:	
		01.01.2012	31.12.2012
A	B	1	2
A. ACTIVE IMOBILIZATE			
I. IMOBILIZARI NECORPORALE			
1. Căminul de locuință (ct.201-2041)	01		
2. Căminul de dezinfectare (ct.203-2033-2043)	02		
3. Concesiuni, brevete, licențe, mărci comerciale, drepturi și active similare și alte mobilizări necorporale (ct. 205 + 206 - 2065 - 2068 - 2069 - 2065 - 2068)	03		
4. Fond comercial (ct.2071-2077-2077)	04		
5. Avansuri și imobilizări necorporale în curs de execuție (ct.231+234-2033)	05		
TOTAL (rd.01 la 05)	06		
II. IMOBILIZARI CORPORALE			
1. Terenuri și construcții (ct. 211 + 212 - 2811 - 2812 - 2811 - 2812)	07		
2. Instalații termice și mașini (ct. 213 + 223 - 2813 - 2813)	08		
3. Alte instalații, utilaje și mobilier (ct. 214 + 224 - 2814 - 2814)	09		
4. Avansuri și imobilizări corporale în curs de execuție (ct. 231 + 232 - 2831)	10		
TOTAL (rd. 07 la 10)	11		

II. IMOBILIZARI FINANCIARE		
1. Acțiuni deținute la entități afiliate (ct. 261 - 2661)	12	
2. Propuneri acordate entităților afiliate (ct. 2671 + 2672 - 2664)	13	
3. Interese de participare (ct. 263 - 2642)	14	
4. Propuneri acordate entităților de care compania este legată în virtutea interesei de participare (ct. 2673 + 2674 - 2665)	15	
5. Investiții deținute ca imobilizări (ct. 265 - 2663)	16	
6. Alte împrumuturi (ct. 2675 + 2676 + 2677 + 2678 + 2679 - 2666 - 2667)	17	
TOTAL (rd. 12 la 17)	18	
ACTIVE IMOBILIZATE - TOTAL (rd. 06 + 11 + 18)	19	
B. ACTIVE CIRCULANTE		
I. STOCURI		
1. Mărfuri prime și materii consumabile (ct. 301 + 311 + 302 + 312 + 303 + 313 + 304 + 351 + 354 - 381 + 318 + 388 - 381 - 392 - 3951 - 3958 - 398)	20	
2. Producția în curs de execuție (ct. 331 + 332 + 341 + 348 - 393 - 3941 - 3952)	21	
3. Produse finite și mărfuri (ct. 345 + 346 + 348 + 354 + 356 + 357 + 361 + 316 + 368 + 371 + 377 + 378 - 3945 - 3946 - 3953 - 3954 - 3956 - 3957 - 396 - 397 - 4038)	22	
4. Avansuri pentru cumpărări de stocuri (ct. 4091)	23	
TOTAL (rd. 20 la 23)	24	
II. CREANȚE (Suma creanțelor care urmează să fie încasate după o perioadă mai mare de un an trebuie prezentată separat pentru fiecare element)		

F10 - pag. 2		
1. Creanțe comerciale (ct. 2675 ¹ + 2676 ¹ + 2678 ¹ + 2679 ¹ + 2668 ¹ + 4092 + 411 + 413 + 418 - 491)	25	
2. Suma de încasat de la entitățile afiliate (ct. 451 ¹¹¹ - 495 ¹)	26	
3. Suma de încasat de la entitățile de care compania este legată în virtutea intereselor de participare (ct. 453 - 495 ¹)	27	
4. Alte creanțe (ct. 425 + 430 + 431 ¹¹¹ + 437 ¹¹¹ + 4302 + 441 ¹¹¹ + 4423 + 4428 ¹¹¹ + 444 ¹¹¹ + 445 + 446 ¹¹¹ + 447 ¹¹¹ + 4482 + 4582 + 461 + 473 ¹¹¹ - 496 + 5187)	28	
5. Capitalul subscris și nerăscut (ct. 456 - 495 ¹)	29	
TOTAL (pd. 25 la 29)	30	
II. INVESTIȚII PE TERMEN SCURT		
1. Acțiuni deținute la entitățile afiliate (ct. 501 - 591)	31	
2. Alte investiții pe termen scurt (ct. 505 + 506 + 508 - 595 - 596 - 598 + 5113 + 5114)	32	
TOTAL (pd. 31 + 32)	33	
IV. CASA ȘI CONTURILĂ BANCĂ (ct. 5112 + 512 + 531 + 532 + 541 + 542)	34	
ACTIVE CIRCULANTE - TOTAL (pd. 24 + 30 + 33 + 34)	35	
C. CHELTUIELI ÎN AVANS (ct. 471)	36	
D. DATORII SUMELE CARE TREBUIE PLĂTITE ÎNTR-O PERIOADĂ DE PÂNĂ LA 1 AN		
1. Împrumuturi din emisiunea de obligațiuni, prezentându-se separat. Împrumuturile din emisiunea de obligațiuni convertibile (ct. 161 + 1681 - 169)	37	
2. Suma datorată instituțiilor de credit (ct. 1621 + 1622 + 1624 + 1625 + 1627 + 1682 + 5191 + 5192 + 5198)	38	

3. Avansuri încasate în contul comercial (ct. 419)	39	
4. Datorii comerciale - furnizori (ct. 401 + 404 + 408)	40	
5. Efecte de comerț de plată (ct. 403 + 405)	41	
6. Suma datorată entităților afiliate (ct. 1661 + 1685 + 2591 + 451 ¹¹¹)	42	
7. Suma datorată entităților de care compania este legată în virtutea intereselor de participare (ct. 1663 + 1686 + 2692 + 453 ¹¹¹)	43	
8. Alte datorii, inclusiv datorii fiscale și datorii privind asigurările sociale (ct. 1623 + 1656 + 167 + 1687 + 2693 + 421 + 423 + 424 + 426 + 427 + 4381 + 431 ¹¹¹ + 437 ¹¹¹ + 4381 + 441 ¹¹¹ + 4423 + 4428 ¹¹¹ + 444 ¹¹¹ + 446 ¹¹¹ + 447 ¹¹¹ + 4481 + 455 + 456 ¹¹¹ + 457 + 4581 + 462 + 473 ¹¹¹ + 509 + 5105 + 5193 + 5194 + 5195 + 5196 + 5197)	44	
TOTAL (pd. 37 la 44)	45	
E. ACTIVE CIRCULANTE NETE DATORII CURENTE NETE (pd. 35 + 36 - 45 - 63)	46	
F. TOTAL ACTIVE MINUS DATORII CURENTE (pd. 19 + 46)	47	
G. DATORII: SUMELE CARE TREBUIE PLĂTITE ÎNTR-O PERIOADĂ MAI MARE DE 1 AN		
1. Împrumuturi din emisiunea de obligațiuni, prezentându-se separat. Împrumuturile din emisiunea de obligațiuni convertibile (ct. 161 + 1681 - 169)	48	
2. Suma datorată instituțiilor de credit (ct. 1621 + 1622 + 1624 + 1625 + 1627 + 1682 + 5191 + 5192 + 5198)	49	
3. Avansuri încasate în contul comercial (ct. 419)	50	
4. Datorii comerciale - furnizori (ct. 401 + 404 + 408)	51	
5. Efecte de comerț de plată (ct. 403 + 405)	52	
6. Suma datorată entităților afiliate (ct. 1661 + 1685 + 2591 + 451 ¹¹¹)	53	
7. Suma datorată entităților de care compania este legată în virtutea intereselor de participare (ct. 1663 + 1686 + 2692 + 453 ¹¹¹)	54	

F10 - pag. 3		
8. Alte datorii (inclusiv datoriile fiscale și datoriile privind asigurările sociale (ct. 1623 + 1626 + 1687 + 2693 + 421 + 423 + 424 + 426 + 427 + 4281 + 431 ¹⁰⁰¹ + 437 ¹⁰⁰² + 4381 + 441 ¹⁰⁰³ + 4423 + 4428 ¹⁰⁰⁴ + 444 ¹⁰⁰⁵ + 446 ¹⁰⁰⁶ + 447 ¹⁰⁰⁷ + 4481 + 455 + 456 ¹⁰⁰⁸ + 4581 + 462 + 473 ¹⁰⁰⁹ + 509 + 5106 + 5193 + 5194 + 5195 + 5196 + 5197)	55	
TOTAL (pd. 48 la 55)	56	
II. PROVIZIUNAE		
1. Provițiuni pentru pensii și obligații similare (ct. 1513)	57	
2. Provițiuni pentru impozite (ct. 1516)	58	
3. Alte proviziuni (ct. 1511 + 1512 + 1513 + 1514 + 1518)	59	
TOTAL (pd. 57 la 59)	60	
I. VENITURI ÎN AVANS		
1. Subvenții pentru investiții (ct. 475)	61	
2. Venituri înregistrate în avans (ct. 472) - total (pd. 63 + 64)	62	
Suma de rețut într-o perioadă de până la un an (ct. 472 ¹)	63	
Suma de rețut într-o perioadă mai mare de un an (ct. 472 ²)	64	
3. Venituri în avans aferente activelor primite prin transfer de la clienți (ct. 478)	65	
Fond comercial negativ (ct. 2093)	66	
TOTAL (pd. 61 + 62 + 63 + 64)	67	
J. CAPITAL ȘI REZERVE		
I. CAPITAL		
1. Capital subscris vărsat (ct. 1012)	68	

2. Capital subscris nemărsat (ct. 1011)	69	
3. Patrimoniul îngreț (ct. 1015)	70	
4. Patrimoniul instituțiilor naționale de cercetare-dezvoltare (ct. 1018)	71	
TOTAL (pd. 68 la 71)	72	
II. PRIME DE CAPITAL (ct. 104)		
III. REZERVE DIN REEVALUARE (ct. 105)	73	
IV. REZERVE	74	
1. Rezerve legale (ct. 1061)	75	
2. Rezerve constituite sau contractuale (ct. 1063)	76	
3. Rezerve reprezentând surplusul realizat din rezerve din reevaluare (ct. 1065)	77	
4. Alte rezerve (ct. 1068)	78	
TOTAL (pd. 73 la 78)	79	
Acțiuni proprii (ct. 109)	80	
Chigiuri legale de instrumente de capitaluri proprii (ct. 141)	81	
Pierderi legale de instrumente de capitaluri proprii (ct. 146)	82	
V. PROFITUL SAU PERDEEA REPORTATĂ	83	
SOLD C (ct. 117)	84	
SOLD D (ct. 117)	85	
SOLD C (ct. 121)	86	
SOLD D (ct. 121)	87	
Reparațiunea profitului (ct. 125)	88	
CAPITALURI PROPRII - TOTAL (pd. 72+73+74+79+80+81+82+83+84+85+86+87)	89	

Patrimoni public (c. 1016)	89	
CAPITALI - TOTAL (rd. 88 + 89)	90	rd. 47-56-60-61-64-65-66

Suma de control F10:

- ⁹¹ Contorno de la respuesta, dadas la naturaleza de los hechos respectiva.

ADMINISTRATOR,

INTOCMIT,

Numero di prenumere

Number of specimens

Signature _____

(b)(7)(C)

Samodaviridji

ဗဟိုဌာန

-din care venituri din fondul comercial negativ	11		
VENITURI DIN EXPLOATARE - TOTAL (rd. 01+07+08+09+10)	12	0	0
5. a) Cheltuieli cu materiale prime și materiale consumabile (ct.601+602+7412)	13		
Alte cheltuieli materiale (ct.603+604+605+606)	14		
b) Alte cheltuieli externe (cu energie și apă)(ct.605+7413)	15		
c) Cheltuieli privind mărfa (ct.607)	16		
Reduceri comerciale primite (ct. 608)	17		
6. Cheltuieli cu personalul (rd. 19+20)	18		
a) Salarii și indemnizații (ct.641+642+543+544+7414)	19		
b) Cheltuieli cu asigurările și protecția socială (ct.645+7415)	20		
7. Ajustări de valoare privind imobilități corporale și necorporale (rd. 22+23)	21		
a.1) Cheltuieli (ct.681+6813)	22		
a.2) Venituri (ct.7813)	23		
b) Ajustări de valoare privind activități circulante (rd. 25+26)	24		
b.1) Cheltuieli (ct.654+6814)	25		
b.2) Venituri (ct.754+7814)	26		
8. Alte cheltuieli de exploatare (rd. 28 la 31)	27		
8.1. Cheltuieli privind prestațiile externe (ct.611+612+613+614+621+622+623+624+625+626+627+628+7416)	28		
8.2. Cheltuieli cu alte impozite, taxe și retributii similare (ct.635)	29		

6.3. Alte cheltuieli (ct.652+653)	30	
Cheltuieli cu dobândă de refinanțare înregistrate de entitățile radicate din Registrul general și care nu au în derulare contracte de leasing (ct.6657)	31	
Ajustări privind proviziunile (rd. 33-34)	32	
- Cheltuieli (ct.6812)	33	
- Venituri (ct.7812)	34	
CHELTUIELI DE EXPLOATARE - TOTAL (rd.13 la 16+17+18+21+24+27+32)	35	
PROFITUL SAU PERDEREA DIN EXPLOATARE		
- Profit (rd.12+35)	36	0
- Pierdere (rd.35+12)	37	0
9. Venituri din interese de participare (ct.7611+7613)	38	
- din care, veniturile obținute de la entitățile afiliate	39	
10. Venituri din alte investiții și împrumuturi care fac parte din activelor imobiliare (ct.763)	40	
- din care, veniturile obținute de la entitățile afiliate	41	
11. Venituri din dobândă (ct.7667)	42	
- din care, veniturile obținute de la entitățile afiliate	43	
Alte venituri financiare (ct.762+764+765+767+768)	44	
VENITURI FINANCIARE - TOTAL (rd.38+40+42+44)	45	

46	12. Ajustări de valoare privind imobilizările financiare și investițiile financiare definite ca active circulante (rd. 47 - 48)	
47	- Cheltuieli (c1655)	
48	- Venituri (c2785)	
49	13. Cheltuieli privind dobânzile (c1665-7415)	
50	- din care: cheltuieli în relația cu entitățile afiliate	
51	Alte cheltuieli financiare (c1663-664+665-667+668)	
52	CHELTUIELI FINANCIARE - TOTAL (rd. 46 + 49 + 51)	
	PROFITUL SAU PERDREA FINANCIARĂ:	
53	- Profit (rd. 45 - 52)	0
54	- Pierdere (rd. 52 - 45)	0
	14. PROFITUL SAU PERDREA CURENTĂ:	
55	- Profit (rd. 12 + 45 - 35 - 52)	0
56	- Pierdere (rd. 35 + 52 - 12 - 45)	0
57	15. Venituri extraordinare (c2771)	
58	16. Cheltuieli extraordinare (c1671)	
	17. PROFITUL SAU PERDREA DIN ACTIVITATEA EXTRAORDINARĂ:	
59	- Profit (rd. 57 - 58)	0
60	- Pierdere (rd. 58 - 57)	0
61	VENITURI TOTALE (rd. 12 + 45 + 57)	0
62	CHELTUIELI TOTALE (rd. 35 + 52 + 58)	

			F20 - pag. 3
	PROFITUL SAU PERDREA BRUTĂ:		
	- Profit (rd. 61 - 62)	63	0
	- Pierdere (rd. 62 - 61)	64	0
18	Impozitul pe profit (c1691)	65	
19	Alte impozite reprezentate la elementele de mai sus (c1690)	66	
20	PROFITUL SAU PERDREA NETĂ LA EXERCITIUL FINANCIAR:		
	- Profit (rd. 63 - 64 - 65 - 66)	67	0
	- Pierdere (rd. 64 + 65 + 66 - 63)	68	0
	Suma de control F20:		

Suma de control F20:

*) Conturi de repartizare după natura elementelor respective.

B4.19 - la acest rând se cuprind și drepturile colaboranților, rapoartele potrivit legislației muncii, care se probează din rîndul debitoral contului 621 „Cheltuieli cu colaboratori”, analitic „Colaboratori persoane fizice”.

ADMINISTRATOR,

INTOCMIT,

Numele și prenumele

Numele și prenumele

Semnătura

Calitatea

Stampila unității

F30 - pag. 2			
IV. Plăți de dobanzi, dividende și redevențe	Nr. rd.	Sume (lei)	
A	B	1	
Venituri brute din dobanzi plătite de persoane juridice române către persoane fizice rezidente, din care:	26		
- Impozitul datorat la bugetul de stat	27		
Venituri brute din dobanzi plătite de persoane juridice române către persoane fizice rezidente din statele membre ale Uniunii Europene, din care:	28		
- Impozitul datorat la bugetul de stat	29		
Venituri brute din dobanzi plătite de persoane juridice române către persoane juridice afiliate *) rezidente, din care:	30		
- Impozitul datorat la bugetul de stat	31		
Venituri brute din dobanzi plătite de persoane juridice române către persoane juridice afiliate *) rezidente din statele membre ale Uniunii Europene, din care:	32		
- Impozitul datorat la bugetul de stat	33		
Venituri brute din dividende plătite de persoane juridice române către persoane rezidente, din care:	34		
- Impozitul datorat la bugetul de stat	35		
Venituri brute din dividende plătite de persoane juridice române către persoane juridice afiliate *) rezidente, din care:	36		
- Impozitul datorat la bugetul de stat	37		
Venituri din redevențe plătite de persoane juridice române către persoane juridice afiliate *) rezidente din statele membre ale Uniunii Europene, din care:	38		
- Impozitul datorat la bugetul de stat	39		

Redevențe plătite în cursul exercițiului financiar pentru bunurile din domeniul public, prin intermediul concesiunii, din care:	40		
- redevențe pentru bunurile din domeniul public plătite la bugetul de stat	41		
Redevențe minieră plătite	42		
Solvenți încasați în cursul exercițiului financiar, din care:	43		
- subvenții încasate în cursul exercițiului financiar aferente activelor	44		
- subvenții aferente veniturilor, din care:	45		
- subvenții pentru stimularea ocupării forței de muncă *)	46		
Ceștile rezistențe care nu au fost încasate la termenul prevăzut în contractele comerciale și/sau în actele normative în vigoare, din care:	47		
- creanțe restante de la entități din sectorul înregistrat sau integral de stat	48		
- creanțe restante de la entități din sectorul privat	49		
V. Tichete de masă	Nr. rd.	Sume (lei)	
A	B	1	
Contravaloarea tichetelor de masă acordate salariaților	50		

F30 - pag. 3			
	Nr. rd.	31.12.2011	31.12.2012
VI. Cheltuieli efectuate pentru activitatea de cercetare - dezvoltare ***			
A	B	1	2
Cheltuieli de cercetare - dezvoltare, din care:	51		
- din fonduri publice	52		
- din fonduri private	53		
VII. Cheltuieli de inovare ****			
Cheltuieli de inovare - total (rd. 55 la 57)	54		
- cheltuieli de inovare finalizate în cursul perioadei	55		
- cheltuieli de inovare în curs de finalizare în cursul perioadei	56		
- cheltuieli de inovare abandonate în cursul perioadei	57		
VIII. Alte informații			
Avansuri acordate pentru imobilizări necorporale (ct. 214)	58		
Avansuri acordate pentru imobilizări corporale (ct. 222)	59		
Imobilizări financiare în sume brute (rd. 61 la 69)	60		
Acțiuni deținute la entitățile afiliate, interes de participare, alte titluri imobilizate (p. 60 pag. 1, în sume brute (rd. 62 la 68))	61		
- acțiuni coresp. emise de rezidenți	62		
- acțiuni necesitate emise de rezidenți	63		
- părți sociale emise de rezidenți	64		
- obligațiuni emise de rezidenți	65		

- acțiuni emise de organizațiile de plasament colectiv emise de rezidenți	66	
- acțiuni și părți sociale emise de nerезidenți	67	
- obligațiuni emise de nerезidenți	68	
Creanțe imobilizate, în sume brute (rd. 70 la 71)	69	
- creanțe imobilizate în lei și exprimate în lei, a căror decontare se face în funcție de cursul unei valute (rd. ct. 267)	70	
- creanțe imobilizate în valută (rd. ct. 267)	71	
Creanțe comerciale, avansuri acordate furnizorilor și alte conturi asimilate, în sume brute (ct. 4032 + 411 + 413 + 418), din care:	72	
- creanțe comerciale externe, avansuri acordate furnizorilor externi și alte conturi asimilate, în sume brute (din ct. 4032 + din ct. 411 + din ct. 413 + din ct. 418)	73	
Creanțe comerciale nerecursate la termenul stabilit	74	
din ct. 4032 + din ct. 411 + din ct. 413		
Creanțe în legătură cu personalul și conturi asimilate (ct. 425 + 4262)	75	
Creanțe în legătură cu bugetul organizațiilor sociale și bugetul statului (ct. 431 + 437 + 4382 + 441 + 4424 + 444 + 445 + 446 + 447 + 4482), (rd. 77 la 81)	76	
- creanțe în legătură cu bugetul organizațiilor sociale (ct. 431 + 437 + 4382)	77	
- creanțe fiscale în legătură cu bugetul statului (ct. 441 + 4424 + 444 + 446)	78	
- subvenții de încalzire (ct. 445)	79	
- fonduri speciale - taxe și transmise asimilate (ct. 447)	80	
- alte creanțe în legătură cu bugetul statului (ct. 4482)	81	
Creanțele emise în nerăscrit cu entitățile afiliate (ct. 651)	82	

F30 - pag. 4	
Cuente în legătură cu bugetul asigurărilor sociale și bugetul statului reîncastrate la termenul stabilit (din ct. 431 + din ct. 437 + din ct. 4352 + din ct. 441 + din ct. 4424 + din ct. 4428 + din ct. 444 + din ct. 445 + din ct. 446 + din ct. 447 + din ct. 4482)	83
Alte creanțe (ct. 453 + 456 + 4532 + 461 + 471 + 473), (rd. 85+86+87)	84
- decontări privind interesele de participare/decontări cu acționari/asociații privind capitalul/decontări din operații în participare (ct.453+456+4582)	85
- alte creanțe în legătură cu persoanele fizice și persoanele juridice altele decât creanțele în legătură cu instituțiile publice/instituțiile statului (din ct. 461 + din ct. 471 + din ct.473)	86
- sume celtulate din contul 542, reprezentând avansurile de trezorerie acordate potrivit legii și redecontate până la data bilanțului (din ct. 461)	87
Dobândă de încasat (ct. 5187), din care:	88
- de la nereșidenți	89
Valoarea împrumuturilor acordată operatorilor economici ^(rd.91 la 98)	90
Investiții pe termen scurt în sume brute (ct. 501 + 505 + 506 + din ct.508)	91
- acțiuni cotate emise de rezidenți	92
- acțiuni necotate emise de rezidenți	93
- părți sociale emise de rezidenți	94
- obligațiuni emise de rezidenți	95
- acțiuni emise de organizații de plăzament colectiv rezidente	96
- acțiuni emise de nereșidenți	97
- obligațiuni emise de nereșidenți	98
Alte valori de încasat (ct. 5113 + 5114)	99

Casa în lei și în valută (rd.101+102)	100
- în lei (ct.5311)	101
- în valută (ct.5314)	102
Conturi curente la bănci în lei și în valută (rd.104+106)	103
- în lei (ct. 5121), din care:	104
- conturi curente în lei deschise la bănci nereșidente	105
- în valută (ct. 5124), din care:	106
- conturi curente în valută deschise la bănci nereșidente	107
Alte conturi curente la bănci și acreditive (rd.109+110)	108
- sume în curs de decontare, acreditive și alte valori de încasat în lei (ct.5112 + 5125 + 5411)	109
- sume în curs de decontare și acreditive în valută (din ct. 5125 + 5412)	110
Outorți (rd. 112 + 115 + 118 + 121 + 124 + 127 + 130 + 133 + 136 + 139 + 142 + 143 + 147 + 149 + 150+ 155 + 156 + 157 + 163)	111
Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni, în sume brute (ct. 161) (rd. 113+114)	112
- în lei	113
- în valută	114
Dobârzi aferente împrumuturilor din emisiuni de obligațiuni în sume brute (ct. 16811 (rd.116+117)	115
- în lei	116
- în valută	117

F30 - pag. 5	
Credite bancare interne pe termen scurt (da 5191 + 5192 + 5197) (pd. 119+120)	118
- în lei	119
- în valută	120
Dobânzi aferente creditelor bancare interne pe termen scurt (da 5198) (pd. 122+123)	121
- în lei	122
- în valută	123
Credite bancare externe pe termen scurt (da 5193+5194+5195) (pd. 125+126)	124
- în lei	125
- în valută	126
Dobânzi aferente creditelor bancare externe pe termen scurt (da 5196) (pd. 128+129)	127
- în lei	128
- în valută	129
Credite bancare pe termen lung (da 521 + 522 + 523) (pd. 131+132)	130
- în lei	131
- în valută	132
Dobânzi aferente creditelor bancare pe termen lung (da 524) (pd. 134+135)	133
- în lei	134
- în valută	135
Credite bancare externe pe termen lung (da 525 + 526 + 527) (pd. 137+138)	136
- în lei	137
- în valută	138

Dobânzi aferente creditelor bancare externe pe termen lung (da 528) (pd. 140+141)	139
- în lei	140
- în valută	141
Credite de la bănele statului și dobânzi aferente (da 529 + din ct. 1652)	142
Alte împrumuturi și dobânzi aferente (da 530 + 531 + 532 + 533 + 534 + 535 + 536 + 537) (pd. 144+145)	143
- în lei și exprimate în lei, a căror decontare se face în funcție de cursul unei valute	144
- în valută	145
Valoarea concediilor primite (da 538)	146
Decontări comerciale, avansuri primite de la clienți și alte conturi similabile, în sume brute (da 401 + 402 + 403 + 404 + 405 + 406 + 407, din care	147
- datorii comerciale externe, avansuri primite de la clienți externi și alte conturi asimilare în sume brute (da 401 + 402 + 403 + 404 + 405 + 406 + 407 + din ct. 402 + din ct. 403 + din ct. 406)	148
Datorii în legătură cu personalul și conturi asimilate (da 421 + 422 + 423 + 424 + 425 + 426 + 427 + 428)	149
Datorii în legătură cu bugetul asigurărilor sociale și bugetul statului (da 431 + 432 + 433 + 434 + 435 + 436 + 437 + 438) (pd. 151 la 154)	150
- datorii în legătură cu bugetul asigurărilor sociale (da 431 + 432 + 433)	151

F30 - pag.6	
- datorii fiscale în legătura cu bugetul statului (ct.441+442+4428+444+446)	152
- fonduri speciale - taxe și vanșanțe asimilate (ct.447)	153
- alte datorii în legătura cu bugetul statului (ct.4481)	154
Datoriile entităților în relație cu entitățile afiliate (ct.451)	155
Sume datorate acționarilor / asociaților (ct.451)	156
Alte datorii (ct.453 + 456 + 457 + 4581 + 462 + 472 + 473 + 478 + 269 + 559) rd.(158 la 162)	157
- decontări privind interesele de participare, decontări cu acționarii / asociații privind capitalul, decontări din operați în participare (ct.453+456+457+4581)	158
- alte datorii în legătura cu persoanele fizice și persoanele juridice altele decât datoriile în legătura cu instituțiile publice (instituțiile statului 11) (din ct.463+din ct.472+din ct.473)	159
- subvenții nereluate la venitul (din ct.472)	160
- vanșanțe de efectuat pentru imobilizări financiare și investiții pe termen scurt (ct.269+509)	161
- veniturii în avans aferente activelor primite prin transfer de la clienți (ct.478)	162
Decontări de plăți (ct.5186)	163
Valoarea împrumuturilor primite de la operatorii economici *****)	164
Capital subscris vărsat (ct.1012), din care:	165
- acțiuni (colate 2)	166
- acțiuni necolate 3)	167

- părți sociale	168
- capital subscris nerăscut de nerăscuți (din ct.1012)	169
Brevete și licențe (din ct.205)	170
IX. Informații privind cheltuielile cu colaboratorii	
Cheltuieli cu colaboratorii (ct.431)	171
X. Informații privind bunurile din domeniul public al statului	
Valoarea bunurilor din domeniul public al statului aflate în administrare	172
Valoarea bunurilor din domeniul public al statului aflate în concesiune	173
Valoarea bunurilor din domeniul public al statului închiriate	174
XI. Capital subscris vărsat (ct.1012), (rd.176 + 179 + 183 + 184 + 185 + 186)	175
- deținut de instituții publice, (rd.177+178)	176
- deținut de instituții publice de subordonare centrală	177
- deținut de instituții publice de subordonare locală	178
- deținut de societăți comerciale cu capital stat, din care:	179
- cu capital înegral de stat	180
- cu capital majoritar de stat	181
- cu capital minoritar de stat	182

F30 - pag.7	
183	- deţinut de regi autonome
184	- deţinut de societăţi comerciale cu capital privat
185	- deţinut de persoane fizice
186	- deţinut de alte entităţi
187	XII. Dividende ale societăţilor comerciale cu capital de stat şi vârşaminte ale regiilor autonome, din care:
188	- dividende/vârşaminte aferente anului 2012, repartizate către instituţii publice, din care:
189	- către instituţii publice de subordonare centrală
190	- către instituţii publice de subordonare locală
191	- dividende/vârşaminte din profilul anului 2011, pătite către instituţii publice, din care:
192	- către instituţii publice de subordonare centrală
193	- către instituţii publice de subordonare locală
194	- dividende/vârşaminte din profilul diferent cner (flor anterioare anului 2011, pătite către instituţii publice, din care:
195	- către instituţii publice de subordonare centrală
196	- către instituţii publice de subordonare locală

SITUAŢIA ACTIVELOR IMOBILIZATE

la data de 31.12.2012

F40 - pag. 1

Formular 40

- lei -

Elemente de imobilizări	Nr. rd.	Valori brute				
		Sold Inital	Creşteri	Reduceri		Sold final (col.5-1+2-3)
				Total	Din care: dezmembraţi şi casari	
A	B	1	2	3	4	5
Imobilizări necorporale						
Obiectul de constituire şi creşterii de decontare	01				X	
Alte imobilizări	02				X	
Avansuri şi imobilizări necorporale în curs	03				X	
TOTAL ind. 01 la 03	04				X	
Imobilizări corporale						
Terenuri	05				X	
Construcţii	06					
Instalaţii tehnice şi maşini	07					
Alte instalaţii, utilaje şi mobilier	08					
Avansuri şi imobilizări corporale în curs	09					
TOTAL ind. 05 la 09	10					
Imobilizări financiare	11				X	
ACTIVE IMOBILIZATE - TOTAL (ind. 04+10+11)	12					

SITUATIA AMORTIZARII ACTIVELOR IMOBILIZATE

- lei -

Elemente de imobilizari	Nr. rd.	Sold initial	Amortizare in cursul anului	Amortizare aferenta imobilizarii scosese din evidenta	Amortizare la sfarsitul anului (col.9+6-7-8)
A	B	6	7	8	9
Imobilizari necorporale					
Cheltuieli de constituire si cheltuieli de decontare	13				
Alte imobilizari	14				
TOTAL (rd.13+14)	15				
Imobilizari corporale					
Terenuri	16				
Constructii	17				
Instalatii tehnice si masini	18				
Alte instalatii, utilaje si mobilier	19				
TOTAL (rd.16 la 19)	20				
AMORTIZARI - TOTAL (rd.15+20)	21				

F40 - pag. 2

SITUATIA AJUSTARILOR PENTRU DEPRECIERE

- lei -

Elemente de imobilizari	Nr. rd.	Sold initial	Ajustari constituite in cursul anului	Ajustari reburate la veniturii	Sold final (col.13+10-11-12)
A	B	10	11	12	13
Imobilizari necorporale					
Cheltuieli de constituire si cheltuieli de decontare	22				
Alte imobilizari	23				
Avansuri si imobilizari necorporale in curs	24				
TOTAL (rd.22 la 24)	25				
Imobilizari corporale					
Terenuri	26				
Constructii	27				
Instalatii tehnice si masini	28				
Alte instalatii, utilaje si mobilier	29				
Avansuri si imobilizari corporale in curs	30				
TOTAL (rd.26 la 30)	31				
Imobilizari financiare	32				
AJUSTARI PENTRU DEPRECIERE - TOTAL (rd.25+31+32)	33				

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

Metoda directă		Metoda indirectă	
Denumirea elementului	Exercițiul financiar Precedent	Denumirea elementului	Exercițiul financiar Precedent
Fluxuri de numerar din activități de exploatare: Incasări de la clienți Plăți către furnizori și angajați Dobânzi plătite Impozit pe profit plătit Incasări din asigurarea împotriva cutremurelor Fluxuri de numerar din activități de investiții: Plăți pentru achiziționarea de acțiuni Plăți pentru achiziționarea de imobilizări corporale Incasări din vânzarea de imobilizări corporale Dobânzi încasate Dividende încasate Fluxuri de numerar din activități de finanțare: Incasări din emisiunea de acțiuni Plata datorităilor aferente leasing-ului financiar Dividende plătite Creșterea netă a numerarului și echivalentelor de numerar Numerar și echivalente de numerar la începutul exercițiului financiar Numerar și echivalente de numerar la sfârșitul exercițiului financiar		Fluxuri de numerar din activități de exploatare: Profit brut Ajustări pentru: Cheltuieli cu amortizarea Cheltuieli cu provizioanele și ajustările pentru depreciere sau pierdere de valoare Venituri din reluări de provizioane și ajustări pentru depreciere sau pierdere de valoare Cheltuieli financiare Venituri financiare Cheltuieli privind activele cedate Venituri din vânzarea activelor Variația soldurilor conturilor de creanțe comerciale și alte creanțe din exploatare Variația soldurilor conturilor de datorii comerciale și alte datorii din exploatare Variația soldurilor conturilor de stocuri Numerar generat din exploatare Dobânzi plătite Impozit pe profit plătit Fluxuri de numerar din activități de investiții: Plăți pentru achiziționarea de acțiuni Plăți pentru achiziționarea de imobilizări corporale Incasări din vânzarea de imobilizări corporale Dobânzi încasate Dividende încasate Fluxuri de numerar din activități de finanțare: Incasări din emisiunea de acțiuni Incasări din împrumuturi pe termen lung Plata datorităilor aferente leasing-ului financiar Dividende plătite Creșterea netă a numerarului și echivalentelor de numerar Numerar și echivalente de numerar la începutul exercițiului financiar Numerar și echivalente de numerar la sfârșitul exercițiului financiar	

SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

Denumirea elementului	Sold la începutul exercițiului financiar	Creșteri		Reduceri		Sold la sfârșitul exercițiului financiar
		Total, din care:	Prin transfer	Total, din care:	Prin transfer	
A	1	2	3	4	5	6
Capital subscris						
Patrimoniul regiei						
Prime de capital						
Rezerve din reevaluare						
Rezerve legale						
Rezerve statutare sau contractuale						
Rezerve reprezentând surplusul realizat din rezerve din reevaluare						
Alte rezerve						
Acțiuni proprii						
Căștiguri legate de instrumentele de capitaluri proprii						
Pierderi legate de instrumentele de capitaluri proprii						
Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită	Sold C					
	Sold D					
Rezultatul reportat provenit din adoptarea pentru prima dată a IAS, mai puțin IAS 29 ¹	Sold C					
	Sold D					
Rezultatul reportat provenit din corectarea erorilor contabile	Sold C					
	Sold D					
Rezultatul reportat provenit din trecerea la aplicarea Reglementărilor contabile conforme cu Directiva a patra a C.E.E.	Sold C					
	Sold D					
Profitul sau pierderea exercițiului financiar	Sold C					
	Sold D					
Repartizarea profitului						
Total capitaluri proprii						

- lei -

NOTELE EXPLICATIVE
LA SITUAȚIILE FINANCIARE ANUALE

Nota 1
Active imobilizate

Denumirea elementului de imobilizare*)	Valoarea brută**)		
	Sold la începutul exercițiului financiar	Creșteri****)	Cedări, transferuri și alte reduceri
0	1	2	3
			4 = 1 + 2 - 3

Ajustări de valoare****)

(amortizări și ajustări pentru depreciere sau pierdere de valoare)		
Sold la începutul exercițiului financiar	Ajustări înregistrate în cursul exercițiului financiar	Reduceri sau reluări
5	6	7
		8 = 5 + 6 - 7

*) Cheltuielile de constituire și cheltuielile de dezvoltare vor fi detaliate, prezentându-se motivele imobilizării și perioada de amortizare, cu justificarea acestora.

**) Modificările valorii brute se vor prezenta plecând de la costul de achiziție sau costul de producție pentru fiecare element de imobilizare, în funcție de tratamentele contabile aplicate. În cazul în care durata contractuală sau durata de utilizare a elementelor de natura cheltuielilor de dezvoltare depășește cinci ani, aceasta trebuie prezentată în notele explicative, împreună cu motivele care au determinat-o.

În cazul fondului comercial amortizat într-o perioadă de peste cinci ani, această perioadă nu trebuie să depășească durata de utilizare economică a activului și trebuie să fie prezentată și justificată în notele explicative.

***) Se vor prezenta duratele de viață sau ratele de amortizare utilizate, metodele de amortizare și ajustările care privesc exercițiile anterioare.

****) Se vor prezenta separat creșterile de valoare aprute din procesul de dezvoltare internă.

Nota 2
Provizioane

Denumirea provizionului*)	Transferuri**)		Sold la sfârșitul exercițiului financiar 4 = 1 + 2 - 3
	în cont	din cont	
0	1	2	3

*) Provizioanele prezentate în bilanț la „Alte provizioane” trebuie descrise în notele explicative, dacă acestea sunt semnificative.

**) Cu explicarea naturii, sursei sau destinației acestora.

Nota 3
Repartizarea profitului*)

Destinația profitului		- lei - Suma
Profit net de repartizat:		2.190.704
- rezerva legală		
- acoperirea pierderii contabile		
- dividende etc.		2.190.704
Profit nerepartizat		

*) În cazul acoperirii pierderii contabile reportate, se vor prezenta sursele de acoperire a acestora.

Nota 4

Analiza rezultatului din exploatare

Denumirea indicatorului	Exercițiul financiar	
	Precedent	Current
0	1	2
1. Cifra de afaceri netă		
2. Costul bunurilor vândute și al serviciilor prestate (3 + 4 + 5)		
3. Cheltuielile activității de bază		
4. Cheltuielile activităților auxiliare		
5. Cheltuielile indirecte de producție		
6. Rezultatul brut aferent cifrei de afaceri nete (1 - 2)		
7. Cheltuielile de desfacere		
8. Cheltuieli generale de administrație		
9. Alte venituri din exploatare		
10. Rezultatul din exploatare (6 - 7 - 8 + 9)		

- lei -

Nota 5

Situația creanțelor și datorităților

Creanțe	Sold la sfârșitul exercițiului financiar 1 = 2 + 3	Termen de lichiditate	
		Sub 1 an	Peste un an
0		2	3
Total, din care:			

Datorii	Sold la sfârșitul exercițiului financiar 1 = 2 + 3 + 4	Termen de exigibilitate	
		Sub 1 an	Peste 5 ani
0		2	3
Total, din care:			4

Nota 6

Principii, politici și metode contabile

Se vor prezenta:

- Reglementările contabile aplicate la întocmirea și prezentarea situațiilor financiare anuale.
- Abaterile de la principiile și politicile contabile, metodele de evaluare și de alte prevederi din reglementările contabile, menționându-se:
 - natura;
 - motivele;
 - evaluarea efectului asupra activelor și datorităților, poziției financiare și a profitului sau pierderii.
- Dacă valorile prezentate în situațiile financiare nu sunt comparabile, absența comparabilității trebuie prezentată în notele explicative, însoțită de comentarii relevante.
- Valoarea reziduală pentru imobilizări stabilită în situația în care nu se cunoaște prețul de achiziție sau costul de producție al acesteia.
- Suma dobânzilor incluse în costul activelor imobilizate și circulante cu ciclu lung de fabricație.
- În cazul reevaluării imobilizărilor corporale:
 - ✓ elementele supuse reevaluării, precum și metodele prin care sunt determinate valorile rezultate în urma reevaluării;
 - ✓ valoarea la cost istoric a imobilizărilor reevaluate;
 - ✓ tratamentul în scop fiscal al rezervei din reevaluare;
 - ✓ modificările rezervei din reevaluare:
 - valoarea rezervei din reevaluare la începutul exercițiului financiar;
 - diferențele din reevaluare transferate la rezerva din reevaluare în cursul exercițiului financiar;
 - sumele capitalizate sau transferate într-un alt mod din rezerva din reevaluare în cursul exercițiului financiar, prezentându-se natura oricărui astfel de transfer, cu respectarea legislației în vigoare;

- valoarea rezervei din reevaluare la sfârșitul exercițiului financiar.

- Dacă activele fac obiectul ajustărilor excepționale de valoare exclusiv în scop fiscal, suma ajustărilor și motivele pentru care acestea au fost efectuate trebuie prezentate în notele explicative.
- Dacă valoarea prezentată în bilanț, rezultată după aplicarea metodelor FIFO, CMP sau LIFO, diferă în mod semnificativ, la data bilanțului, de valoarea determinată pe baza ultimei valori de piață cunoscute înainte de data bilanțului, valoarea acestei diferențe trebuie prezentată în notele explicative ca total, pe categorii de active fungibile.

Nota 7

Participații și surse de finanțare

Se vor prezenta următoarele informații:

- Se menționează existența oricăror certificate de participare, valori mobiliare, obligațiuni convertibile;
- Capital social subscris/patrimoniul entității;
- Numărul și valoarea totală a fiecărui tip de acțiuni emise, menționându-se dacă au fost integral vărsate și, după caz, numărul acțiunilor pentru care s-a cerut, fără rezultat, efectuarea vărsămintelor;
- Acțiuni răscumpărabile:
 - data cea mai apropiată și data limită de răscumpărare;
 - caracterul obligatoriu sau neobligatoriu al răscumpărării;
 - valoarea eventualei prime de răscumpărare;
- Acțiuni emise în timpul exercițiului financiar:
 - tipul de acțiuni;
 - număr de acțiuni emise;
 - valoarea nominală totală și valoarea încasată la distribuire;
 - drepturi legate de distribuție:
 - numărul, descrierea și valoarea acțiunilor corespunzătoare;
 - perioada de exercitare a drepturilor;
 - prețul plătit pentru acțiunile distribuite;

f) Obligațiuni emise:

- tipul obligațiunilor emise;
- valoarea emisă și suma primită pentru fiecare tip de obligațiuni;
- obligațiuni emise de entitate, deținute de o persoană nominalizată sau imputernicită de aceasta:
 - valoarea nominală;
 - valoarea înregistrată în momentul plății.

Nota 8

Informații privind salarii și membrii organelor de administrație, conducere și de supraveghere

Se vor face mențiuni cu privire la:

- indemnizațiile acordate membrilor organelor de administrație, conducere și de supraveghere;
- obligațiile contractuale cu privire la plata pensiilor către foștii membri ai organelor de administrație, conducere și supraveghere, indicându-se valoarea totală a angajamentelor pentru fiecare categorie.
- valoarea avansurilor și a creditelor acordate membrilor organelor de administrație, conducere și de supraveghere în timpul exercițiului:
 - rata dobânzii;
 - principalele clauze ale creditului;
 - suma rambursată până la acea dată;
 - obligații viitoare de genul garanțiilor asumate de entitate în numele acestora;
- salarii:
 - număr mediu, cu defalcarea pe fiecare categorie;
 - salarii plătite sau de plătit, aferente exercițiului;
 - cheltuieli cu asigurările sociale;
 - alte cheltuieli cu contribuțiile pentru pensii.

Nota 9

Exemple de calcul și analiză a principalilor indicatori economico-financiari

1. Indicatori de lichiditate:

a) Indicatorul lichidității curente (Indicatorul capitalului circulant):

$$\frac{\text{Active curente}}{\text{Datorii curente}}$$

- valoarea recomandată acceptabilă - în jurul valorii de 2;
- oferă garanția acoperirii datoriilor curente din activele curente.

b) Indicatorul lichidității imediate (Indicatorul test acid):

$$\frac{\text{Active curente} - \text{Stocuri}}{\text{Datorii curente}}$$

2. Indicatori de risc:

a) Indicatorul gradului de îndatorare:

$$\text{Indicatorul gradului de îndatorare} = \frac{\text{Capital împrumutat}}{\text{Capital propriu}} \times 100$$

sau

$$\text{Indicatorul gradului de îndatorare} = \frac{\text{Capital împrumutat}}{\text{Capital angajat}} \times 100$$

unde:

- capital împrumutat = credite peste un an;
- capital angajat = capital împrumutat + capital propriu.

b) Indicatorul privind acoperirea dobânzilor - determină de câte ori entitatea poate achita cheltuielile cu dobânda. Cu cât valoarea indicatorului este mai mică, cu atât poziția entității este considerată mai riscantă.

$$\frac{\text{Profit înainte de plată dobânzii și impozitelor pe profit}}{\text{Cheltuieli cu dobânda}} = \text{Număr de ori}$$

3. Indicatori de activitate (indicatori de gestiune) - furnizează informații cu privire la:

- viteza de intrare sau de ieșire a fluxurilor de trezorerie ale entității;
- capacitatea entității de a controla capitalul circulant și activitățile comerciale de bază ale entității;
- ✓ Viteza de rotație a stocurilor (rulajul stocurilor) - aproximează de câte ori stocul a fost rulat de-a lungul exercițiului financiar

$$\frac{\text{Costul vanzarilor}}{\text{Stoc mediu}} = \text{Număr de ori}$$

sau

- ✓ Număr de zile de stocare - indică numărul de zile în care bunurile sunt stocate în unitate

$$\frac{\text{Stoc mediu} \times 365}{\text{Costul vanzarilor}}$$

✓ Viteza de rotație a debitelor-clienți:

- calculează eficacitatea entității în colectarea creanțelor sale;
- exprimă numărul de zile până la data la care debitorii își achită datoriile către entitate.

$$\frac{\text{Sold mediu clienți} \times 365}{\text{Cifra de afaceri}}$$

O valoare în creștere a indicatorului poate indica probleme legate de controlul creditului acordat clienților și, în consecință, creanțe mai greu de încasat (clienți rău platnici).

- ✓ *Viteza de rotație a creditelor-furnizor* - aproximează numărul de zile de creditare pe care entitatea îl obține de la furnizorii săi. În mod ideal ar trebui să includă doar creditorii comerciali.

$$\frac{\text{Sold mediu furnizori}}{\text{Achiziții de bunuri (fără servicii)}} \times 365$$

unde pentru aproximarea achizițiilor se poate utiliza costul vânzărilor sau cifra de afaceri.

- ✓ *Viteza de rotație a imobilizărilor corporale* - evaluează eficacitatea managementului imobilizărilor corporale prin examinarea valorii cifrei de afaceri generate de o anumită cantitate de imobilizări corporale.

$$\frac{\text{Cifra de afaceri}}{\text{Imobilizări corporale}}$$

- ✓ *Viteza de rotație a activelor totale*

$$\frac{\text{Cifra de afaceri}}{\text{Total active}}$$

4. Indicatori de profitabilitate - exprimă eficiența entității în realizarea de profit din resurse disponibile:

- a) *Rentabilitatea capitalului angajat* - reprezintă profitul pe care îl obține entitatea din banii investiți în afacere:

$$\frac{\text{Profit înainte de plăți dobanzi și impozitului pe profit}}{\text{Capital angajat}}$$

unde capitalul angajat se referă la banii investiți în entitate atât de către acționari, cât și de creditorii pe termen lung, și include capitalul propriu și datorile pe termen lung sau active totale minus datorii curente.

b) *Marja brută din vânzări*

$$\frac{\text{Profitul brut din vânzări}}{\text{Cifra de afaceri}} \times 100$$

O scădere a procentului poate scoate în evidență faptul că entitatea nu este capabilă să își controleze costurile de producție sau să obțină prețul de vânzare optim.

Nota 10 Alte informații

Se prezintă:

- Informații cu privire la prezentarea entității raportoare;
- Informații privind relațiile entității cu filiale, entitățile asociate sau cu alte entități în care se dețin participații;
- Bazele de conversie utilizate pentru exprimarea în moneda națională a elementelor de activ și de pasiv, a veniturilor și cheltuielilor evidențiate inițial într-o monedă străină.
- Informații referitoare la impozitul pe profit:
 - proporția în care impozitul pe profit afectează rezultatul din activitatea curentă și rezultatul din activitatea extraordinară;
 - reconcilierea dintre rezultatul exercițiului și rezultatul fiscal, așa cum este prezentat în declarația de impozit;
 - măsura în care calcularea profitului sau pierderii exercițiului financiar a fost afectată de o evaluare a elementelor care, prin derogare de la principiile contabile generale și regulile contabile de evaluare, a fost efectuată în exercițiul financiar curent sau într-un exercițiu financiar precedent în vederea obținerii de facilități fiscale;
 - impozitul pe profit rămas de plată.
- Cifra de afaceri:
 - prezentarea acestora pe segmente de activități și pe piețe geografice.

f) Atunci când evenimentele ulterioare datei bilanțului au o asemenea importanță încât reprezentarea lor ar putea afecta capacitatea utilizatorilor situațiilor financiare de a face evaluări și de a lua decizii corecte, o entitate trebuie să prezinte următoarele informații pentru fiecare categorie semnificativă de astfel de evenimente:

- natura evenimentului; și
- o estimare a efectului financiar sau o mențiune conform căreia o astfel de estimare nu poate să fie făcută.

g) Explicații despre valoarea și natura:

- veniturilor și cheltuielilor extraordinare;
- veniturilor în care acestea sunt semnificative.

h) Ratele achitate în cadrul unui contract de leasing.

i) În cazul unui leasing financiar, locatorul va prezenta următoarele informații:

- o descriere generală a contractelor semnificative de leasing;
- dobânda de încasat aferentă perioadelor viitoare.

În cazul unui leasing financiar, locatorul va evidenția următoarele:

- o descriere generală a contractelor importante de leasing, incluzând, dar fără a se limita la, următoarele:
 - existența și condițiile opțiunilor de reînnoire sau cumpărare;
 - restricțiile impuse prin contractele de leasing, cum ar fi cele referitoare la datorii suplimentare și alte operațiuni de leasing.

- dobânda de plătit aferentă perioadelor viitoare

j) Onorariile plărite auditorilor/cenzorilor și onorariile plărite pentru alte servicii de certificare, servicii de consultanță fiscală și alte servicii decât cele de audit.

k) Efectele comerciale scontate neajunse la scadență.

l) Atunci când suma de rambursat pentru datorii este mai mare decât suma primită, diferența se prezintă în notele explicative.

m) Datoriile probabile și angajamentele acordate.

n) Angajamentele sub forma garanțiilor de orice fel trebuie, în cazul în care nu există obligația de a le prezenta ca datorii, să fie în mod clar prezentate în notele explicative, și trebuie făcută distincție între diferitele tipuri de garanții recunoscute de legislația națională. De asemenea, trebuie făcută o prezentare separată a oricărei garanții valorice care a fost prevăzută. Angajamentele de acest tip care există în relația cu entitățile afiliate trebuie prezentate distinct.

o) Dacă un activ sau o datorie are legătură cu mai mult de un element din formatul de bilanț, relația sa cu alte elemente trebuie prezentată în notele explicative, dacă o asemenea prezentare este esențială pentru înțelegerea situațiilor financiare anuale.

p) Orice detalieri a elementelor din situațiile financiare anuale, atunci când aceste elemente sunt semnificative și sunt relevante utilizatorii situațiilor financiare.

RAPORTUL ADMINISTRATORILOR

Consiliul de administrație elaborează pentru fiecare exercițiu financiar un raport, denumit în continuare raportul administratorilor, care cuprinde cel puțin o prezentare fidelă a dezvoltării și performanței activităților entității și a poziției sale financiare, împreună cu o descriere a principalelor riscuri și incertitudini cu care se confruntă. Prezentarea este o analiză echilibrată și cuprinzătoare a dezvoltării și performanței activităților entității și a poziției sale financiare, corelată cu dimensiunea și complexitatea activităților.

Se vor face prezentări de informații cu privire la respectarea condițiilor de capital propriu, prevăzute de legislația în vigoare privind societățile comerciale.

De asemenea, în raportul administratorilor trebuie cuprinse informații referitoare la controlul intern.

În măsura în care este necesar pentru a înțelege dezvoltarea entității, performanța sau poziția sa financiară, analiza cuprinde indicatori financiari și, atunci când este cazul, indicatori nefinanciari-cheie de performanță, relevanți pentru activități specifice, inclusiv informații despre aspecte privind mediul înconjurător și angajații.

În furnizarea analizei sale, raportul administratorilor include, atunci când este cazul, referiri și explicații suplimentare privind sumele raportate în situațiile financiare anuale.

Raportul administratorilor oferă, de asemenea, informații despre:

- a) evenimente importante apărute după sfârșitul exercițiului financiar;
- b) dezvoltarea previzibilă a entității;
- c) activitățile din domeniul cercetării și dezvoltării;
- d) informații privind achizițiile propriilor acțiuni, și anume:
 - motivele achizițiilor efectuate în cursul exercițiului financiar;

- numărul și valoarea acțiunilor achiziționate și înstrăinate în cursul exercițiului financiar și proporția din capitalul subscris pe care acestea o reprezintă;
- în cazul achiziției și înstrăinării cu titlu oneros, contravaloarea acțiunilor;
- numărul și valoarea nominală a tuturor acțiunilor achiziționate și deținute de entitate și proporția din capitalul subscris pe care acestea o reprezintă;
- e) existența de succursale ale entității;
- f) utilizarea de către entitate a instrumentelor financiare, în cazul în care sunt semnificative pentru evaluarea activelor sale, datoritorilor, poziției financiare și a profitului sau pierderii:
 - obiectivele și politicile entității în materie de gestiune a riscului financiar, inclusiv politica sa de acoperire împotriva riscurilor pentru fiecare tip major de tranzacție previzionată pentru care se utilizează contabilitatea de acoperire împotriva riscurilor, și
 - expunerea entității la riscul de piață, riscul de credit, riscul de lichiditate și la riscul fluxului de numerar.

Scopul acestor prezentări este de a furniza informații care să ajute la înțelegerea mai bună a semnificației instrumentelor financiare bilanțiere sau extrabilanțiere asupra situației financiare a unei entități, rezultatelor activității ei și fluxurilor de numerar și de a ajuta în evaluarea sumelor, momentului apariției și gradului de siguranță a fluxurilor de numerar viitoare asociate cu acele instrumente.

Prezentările cerute oferă informații pentru a-i ajuta pe utilizatorii situațiilor financiare în evaluarea gradului de risc aferent instrumentelor financiare, recunoscute sau nu în bilanț.

Tranzacțiile cu instrumente financiare pot avea ca rezultat pentru o entitate asumarea sau transferarea către alte părți a unui sau mai multora dintre riscurile financiare descrise mai jos.

a) Riscul de piață cuprinde trei tipuri de risc:

- **riscul valutar** – este riscul ca valoarea unui instrument financiar să fluctueze din cauza variațiilor cursului de schimb valutar;
- **riscul ratei dobânzii la valoarea justă** – este riscul ca valoarea unui instrument financiar să fluctueze din cauza variațiilor ratelor de piață ale dobânzii;
- **riscul de preț** – este riscul ca valoarea unui instrument financiar să fluctueze ca rezultat al schimbării prețurilor pieței, chiar dacă aceste schimbări sunt cauzate de factori specifici instrumentelor individuale sau emitenței acestora, sau factori care afectează toate instrumentele tranzacționate pe piață.

Termenul „risc de piață” încorporează nu numai potențialul de pierdere, dar și cel de câștig.

b) Riscul de credit – este riscul ca una dintre părțile instrumentului financiar să nu execute obligația asumată, cauzând celelalte părți o pierdere financiară.

c) Riscul de lichiditate – (numit și riscul de finanțare), este riscul ca o entitate să întâlnească dificultăți în procurarea fondurilor necesare pentru îndeplinirea angajamentelor aferente instrumentelor financiare. Riscul de lichiditate poate rezulta din incapacitatea de a vinde repede un activ financiar la o valoare apropiată de valoarea sa justă.

d) Riscul ratei dobânzii la fluxul de numerar – este riscul ca fluxurile de numerar viitoare să fluctueze din cauza variațiilor ratelor de piață ale dobânzii. De exemplu, în cazul unui instrument de împrumut cu rată variabilă, astfel de fluctuații constau în schimbarea ratei dobânzii efective a instrumentului financiar, fără o schimbare corespunzătoare a valorii sale juste.

O entitate trebuie să prezinte obiectivele și politicile de gestionare a riscului, inclusiv politicile de acoperire a acestuia.

În cazul entităților ale căror valori mobiliare – în totalitate sau o parte din aceste titluri – sunt admise la tranzacționare pe o piață reglementată și care fac obiectul unei oferte publice de achiziție, astfel cum acestea sunt definite în legislația în vigoare privind piața de capital, raportul administratorilor trebuie să cuprindă următoarele informații detaliate despre:

- a) structura capitalului lor, inclusiv valorile mobiliare care nu sunt admise la tranzacționare pe o piață reglementată, cu indicarea claselor diferite de acțiuni și, dacă este cazul, pentru fiecare clasă de acțiuni, drepturile și obligațiile atașate clasei respective și procentul din capitalul social total pe care îl reprezintă;
- b) orice restricții legate de transferul de valori mobiliare, cum ar fi limitările privind deținerea de titluri de valoare sau necesitatea de a obține aprobarea entității sau a altor deținători de valori mobiliare;
- c) deținerile semnificative directe și indirecte de acțiuni (inclusiv deținerile indirecte prin structuri piramidale și dețineri încrucișate de acțiuni);
- d) deținătorii oricăror valori mobiliare cu drepturi speciale de control și o descriere a acestor drepturi;
- e) sistemul de control al oricărei scheme de acordare de acțiuni salariaților, dacă drepturile de control nu se exercită direct de către salariați;
- f) orice restricții privind drepturile de vot, cum ar fi limitările drepturilor de vot ale deținătorilor unui procent stabilit sau număr de voturi, termenele de exercitare a drepturilor de vot sau sistemele prin care, cooperând cu entitatea, drepturile financiare atașate valorilor mobiliare sunt separate de deținerea de valori mobiliare;
- g) orice acorduri dintre acționari care sunt cunoscute de către entitate și care pot avea ca rezultat restricții referitoare la transferul valorilor mobiliare și/sau la drepturile de vot;
- h) regulile care prevăd numirea sau înlocuirea membrilor consiliului de administrație și modificarea actelor constitutive ale entității;

- i) puterile membrilor consiliului de administrație și, în special, cele referitoare la emiterea sau răscumpărarea de acțiuni;
- j) orice acorduri semnificative la care entitatea este parte și care intră în vigoare, se modifică sau încetează în funcție de o modificare a controlului entității ca urmare a unei oferte publice de achiziție, și efectele rezultate din aceasta, cu excepția cazului în care prezentarea acestor informații ar prejudicia grav entitatea.

Această excepție nu se aplică în cazul în care entitatea este obligată în mod special să prezinte asemenea informații conform altor cerințe legale;

- k) orice acorduri dintre entitate și membrii consiliului său de administrație sau salariați, prin care se oferă compensări dacă aceștia demisionează sau sunt concediați fără un motiv rezonabil sau dacă relația de angajare încetează din cauza unei oferte publice de achiziție.

De asemenea, o entitate ale cărei valori mobiliare sunt admise la tranzacționare pe o piață reglementată, astfel cum aceasta este definită în legislația în vigoare privind piața de capital, va include în cadrul aceleiași secțiuni referitoare la guvernarea corporativă o declarație care va cuprinde cel puțin următoarele informații:

- a) o trimitere la:
 - codul de guvernare corporativă care se aplică entității și/sau codul de guvernare corporativă pe care entitatea a decis să îl

aplice voluntar. Entitatea va indica prevederile care sunt disponibile public; și/sau

- toate informațiile relevante referitoare la practicile de guvernare corporativă aplicate în plus față de cerințele legislației naționale. În acest caz, entitatea va face disponibile public practicile sale de guvernare corporativă;
- b) în măsura în care, potrivit legislației naționale, entitatea se îndepărtează de la codul de guvernare corporativă care i se aplică sau pe care a ales să îl aplice, o explicație a acestora privind părțile din cod pe care nu le aplică și motivele neaplicării;
- c) o descriere a principalelor caracteristici ale controlului intern și a sistemelor de gestionare a riscurilor, în relație cu procesul de raportare financiară;
- d) modul de desfășurare a adunării generale a acționarilor și atribuțiile-cheie ale acestora, precum și o descriere a drepturilor acționarilor și a modului cum acestea pot fi exercitate;
- e) structura și modul de operare ale organelor de administrație, conducere și supraveghere și ale comitetelor acestora.

Membrii organelor de administrație, conducere și supraveghere ale entității au obligația colectivă de a asigura ca situațiile financiare anuale și raportul administratorilor să fie întocmite și publicate în conformitate cu legislația națională.

Raportul administratorilor se aprobă de consiliul de administrație și se semnează în numele acestuia de președintele consiliului.

CONTROLUL INTERN

Controlul intern al entităţii vizează asigurarea:

- conformităţii cu legislaţia în vigoare;
- aplicării deciziilor luate de conducerea entităţii;
- bunei funcţionări a activităţii interne a entităţii;
- fiabilităţii informaţiilor financiare;
- eficacităţii operaţiunilor entităţii;
- utilizării eficiente a resurselor;
- prevenirii şi controlul riscurilor de a nu se atinge obiectivele fixate etc.

Ca urmare, procedurile de control intern au ca obiectiv:

- pe de o parte, urmărirea înscrierii activităţii entităţii şi a comportamentului personalului în cadrul definit de legislaţia aplicabilă, valorile, normele şi regulile interne ale entităţii;
- pe de altă parte, verificarea dacă informaţiile contabile, financiare şi de gestiune comunicate reflectă corect activitatea şi situaţia entităţii.

În contextul situaţiilor financiare anuale consolidate, aria controlului intern contabil şi financiar se referă la societăţile cuprinse în consolidare.

Controlul intern se aplică pe tot parcursul operaţiunilor desfăşurate de entitate, astfel:

- a) anterior realizării operaţiunilor, cu ocazia elaborării bugetului, ceea ce va permite, ulterior realizării operaţiunilor, controlul bugetar;
- b) în timpul operaţiunilor, de exemplu, sub aspectul determinării procentului de realizare fizică a producţiei în curs de execuţie sau a procentului de rebuturi înregistrate;
- c) după finalizarea operaţiunilor, caz în care verificarea este destinată, de exemplu, să analizeze rentabilitatea operaţiunilor şi

să constate existenţa conformităţii sau a eventualelor anomalii, care trebuie corectate.

Controlul intern cuprinde componente strâns legate, respectiv:

- o definire clară a responsabilităţilor, resurse şi proceduri adecvate, modalităţi şi sisteme de informare, instrumente şi practici corespunzătoare;
- difuzarea internă de informaţii pertinente, fiabile, a căror cunoaştere permite fiecareia să-şi exercite responsabilităţile;
- un sistem care urmăreşte, pe de o parte, analiza principalilor riscuri identificabile în ceea ce priveşte obiectivele entităţii şi, pe de altă parte, asigurarea existenţei de proceduri de gestionare a acestor riscuri;
- activităţi corespunzătoare de control, pentru fiecare proces, concepute pentru a reduce riscurile susceptibile să afecteze realizarea obiectivelor entităţii;
- o supraveghere permanentă a dispozitivului de control intern, precum şi o examinare a funcţionării sale.

Scopul controlului intern este să asigure coerenţa obiectivelor, să identifice factorii-cheie de reuşită şi să comunice conducătorilor entităţii, în timp real, informaţiile referitoare la performanţe şi perspective. Indiferent de natura sau mărimea entităţii, eforturile depuse pentru aplicarea unui control intern satisfăcător sunt legate de aplicarea unor bune practici.

Politica de resurse umane a entităţii trebuie să urmărească aspecte precum recrutarea de personal calificat, gestionarea carierelor, formarea continuă, evaluări individuale, consilierea salariaţilor, promovări şi acţiuni corectoare.

Activităţile de control fac parte integrantă din procesul de gestiune prin care entitatea urmăreşte atingerea obiectivelor propuse. Controlul vizează aplicarea normelor şi procedurilor de control intern, la toate nivelele

ierarhice și funcționale: aprobare, autorizare, verificare, evaluarea performanțelor operaționale, securizarea activelor, separarea funcțiilor.

Evaluarea controlului intern pleacă de la aspecte precum:

- existența de ghiduri și manuale de proceduri;
- garantarea evoluției sistemului de control intern;
- asigurarea posibilității accesului la sistem pentru controlul extern;
- asigurarea posibilității confruntării descrierii teoretice cu realitatea.

În cadrul unui mediu informatizat, controlul intern pleacă de la aspecte precum:

- existența unei strategii informatice formalizate, elaborate cu implicarea conducerii operaționale;
- implicarea conducerii și sensibilizarea sa față de riscurile crescute sau generate de informatică;
- alocarea de resurse care demonstrează capacitatea sistemului informatic de a-și atinge obiectivele;
- recrutarea de personal cu un nivel de competență adaptat tehnologiilor utilizate și existența unui plan de formare continuă care trebuie să permită o actualizare a cunoștințelor.

Elementele de risc specifice, introduse de utilizarea informaticii, se referă la evaluarea unor aspecte precum:

- nivelul de dependență a entității de sistemul său informatic, cu influență asupra continuității exploatarei, atunci când dependența este prea mare;
- nivelul de confidențialitate a informațiilor vehiculate de sistem;
- obligația de respectare a dispozițiilor în vigoare referitoare la fiscalitate, protecția persoanelor, proprietatea intelectuală sau reglementări specifice anumitor sectoare de activitate.

Controlul intern contabil și financiar al entității se aplică în vederea asigurării unei gestiuni contabile și a unei urmăririi financiare a activităților sale, pentru a răspunde obiectivelor definite.

Controlul intern contabil și financiar este un element major al controlului intern. El vizează ansamblul proceselor de obținere și comunicare

a informației contabile și financiare și contribuie la realizarea unei informații fiabile și conforme exigențelor legale.

Ca și controlul intern în general, el se sprijină pe un sistem cuprinzând în special elaborarea și aplicarea politicilor și procedurilor în domeniu, inclusiv a sistemului de supraveghere și control.

Controlul intern contabil și financiar vizează asigurarea:

- conformității informațiilor contabile și financiare publicate, cu regulile aplicabile acestora;
- aplicării instrucțiunilor elaborate de conducere în legătură cu aceste informații;
- protejării activelor;
- prevenirii și detectării fraudelor și neregulilor contabile și financiare;
- fiabilității informațiilor difuzate și utilizate la nivel intern în scop de control, în măsura în care ele contribuie la elaborarea de informații contabile și financiare publicate;
- fiabilității situațiilor financiare anuale publicate și a altor informații comunicate pieței.

În domeniul organizării generale, trebuie să existe:

- o documentare referitoare la principiile de contabilizare și control al operațiunilor;
- circuite de informații vizând exhaustivitatea operațiunilor, o centralizare rapidă și o armonizare a datelor contabile, precum și controale asupra aplicării acestor circuite;
- un calendar al elaborării de informații contabile și financiare difuzate în cadrul grupului, necesare pentru situațiile financiare ale societății-mamă.

Sunt necesare, de asemenea:

- identificarea cu claritate a persoanelor responsabile cu elaborarea informațiilor contabile și financiare publicate sau care participă la elaborarea situațiilor financiare;
- accesul fiecărui colaborator implicat în procesul elaborării de informații contabile și financiare, la informațiile necesare controlului intern;

- instituirea unui mecanism prin care să se asigure efectuarea controalelor;
- proceduri prin care să se verifice dacă controalele au fost efectuate, să se identifice abaterile de la regulă și să se poată remedia, dacă este necesar;
- existența unui proces care urmărește identificarea resurselor necesare bunei funcționări a funcției contabile;
- adaptarea necesarului de personal și a competențelor acestuia la mărimea și complexitatea operațiunilor, ca și la evoluția nevoilor și constrângerilor.

Sub aspectul regulilor contabile, trebuie avute în vedere:

- existența unui manual de politici contabile;
- existența unei proceduri de aplicare a acestui manual;

- existența de controale prin care să se asigure respectarea manualului;
- cunoașterea evoluției legislației contabile și fiscale;
- efectuarea de controale specifice asupra punctelor sensibile;
- identificarea și tratarea corespunzătoare a anomaliilor;
- adaptarea programelor informatice la nevoile entității;
- conformitatea cu regulile contabile;
- asigurarea exactității și exhaustivității înregistrărilor contabile;
- respectarea caracteristicilor calitative ale informațiilor cuprinse în situațiile financiare, astfel încât să satisfacă nevoile utilizatorilor;
- pregătirea informațiilor necesare consolidării grupului;
- definirea și distribuirea procedurilor de elaborare a situațiilor financiare consolidate, către toate entitățile de consolidat.

AUDITAREA SAU VERIFICAREA SITUAȚIILOR FINANCIARE ANUALE

Situațiile financiare anuale ale entităților se auditează de către una sau mai multe persoane fizice sau juridice autorizate în condițiile legii.

Auditorii statutarî își exprimă un punct de vedere referitor la gradul de conformitate a raportului administratorilor cu situațiile financiare anuale pentru același exercițiu financiar.

Entitățile care întocmesc situații financiare anuale simplificate nu au obligația auditării situațiilor financiare anuale. Situațiile financiare anuale ale acestor entități se verifică potrivit prevederilor legislației în materie.

Raportul auditorilor statutarî cuprinde:

- a) o introducere care identifică cel puțin situațiile financiare anuale care fac obiectul auditului statutar, împreună cu cadrul de raportare financiară care a fost aplicat la întocmirea acestora;
- b) o descriere a ariei auditului statutar, care identifică cel puțin standardele de audit conform cărora a fost efectuat auditul statutar;

- c) o opinie de audit care exprimă în mod clar opinia auditorilor statutarî, potrivit căreia situațiile financiare anuale oferă o imagine fidelă conform cadrului relevant de raportare financiară și, după caz, dacă situațiile financiare anuale respectă cerințele legale; opinia de audit este fără rezerve, o opinie contrară sau, dacă auditorii statutarî nu au fost în măsură să exprime o opinie de audit, imposibilitatea exprimării unei opinii;
- d) o referire la aspectele asupra cărora auditorii statutarî atrag atenția, printr-un paragraf distinct, fără ca opinia de audit să fie cu rezerve;
- e) un punct de vedere privind gradul de conformitate a raportului administratorilor cu situațiile financiare anuale pentru același exercițiu financiar.

Raportul se semnează de către auditorii statutarî, persoane fizice, în numele acestora sau al auditorilor persoane juridice autorizate, după caz, și se datează.

Situațiile financiare anuale se întocmesc și se publică, potrivit legii, în moneda națională.

Situațiile financiare anuale sunt semnate de persoanele în drept, cuprinzând:

- numele și prenumele persoanei care le-a întocmit, înscrise în clar;
- calitatea acesteia (director economic, contabil-șef sau altă persoană desemnată prin decizie scrisă de administrator, persoană autorizată potrivit legii, membră a Corpului Experților Contabili și Contabililor Autorizați din România);
- numărul de înregistrare în organismul profesional, dacă este cazul.

Situațiile financiare anuale sunt supuse aprobării adunării generale a acționarilor sau asociaților, potrivit legislației în vigoare, pe baza raportului administratorilor pentru exercițiul financiar în cauză și a raportului de audit semnat de persoana responsabilă sau a raportului cenzorilor, după caz.

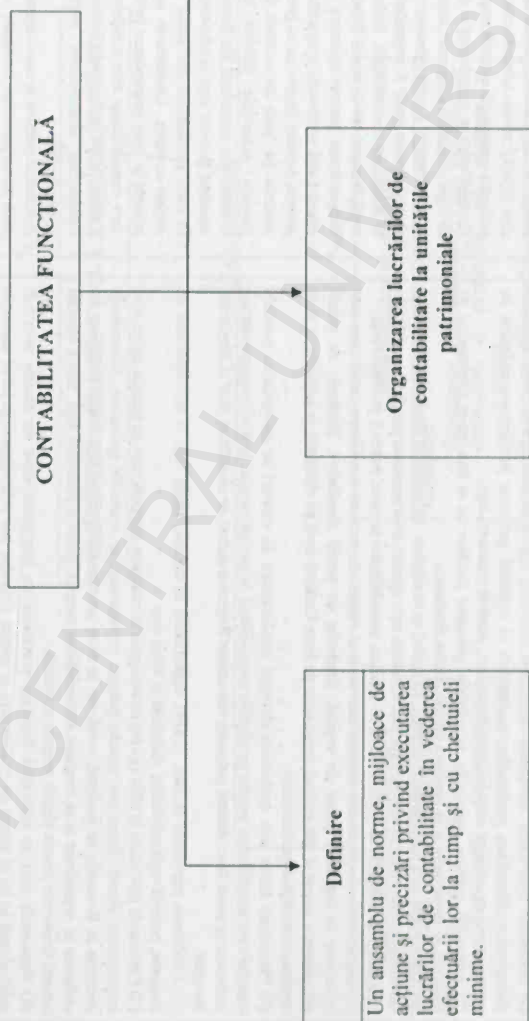
Situațiile financiare anuale, aprobate în mod corespunzător, împreună cu raportul administratorilor și raportul de audit semnat de persoana responsabilă, potrivit legii, sau raportul cenzorilor, se publică în conformitate cu legislația în vigoare.

Ori de câte ori situațiile financiare anuale și raportul administratorilor se publică în întregime, acestea trebuie să fie reproduse în forma și conținutul pe baza cărora auditorii statutar și persoanele care au efectuat verificarea, după caz, și-au întocmit raportul lor. Acestea trebuie să fie însoțite de textul complet al raportului de audit sau al raportului de verificare, după caz.

Dacă situațiile financiare anuale nu se publică în întregime, trebuie să se indice faptul că versiunea publicată este o formă prescurtată și trebuie să se facă trimitere la oficiul registrului comerțului la care au fost depuse situațiile financiare anuale. În cazul în care situațiile financiare anuale nu au fost încă depuse, acest lucru trebuie prezentat. Raportul de audit nu se publică, dar se menționează dacă a fost exprimată o opinie de audit fără rezerve, cu rezerve sau contrară, sau dacă auditorii statutar și au fost în măsură să exprime o opinie de audit. De asemenea, se menționează dacă raportul de audit face referire la aspecte asupra cărora auditorii statutar atrag atenția printr-un paragraf distinct, fără ca opinia de audit să fie cu rezerve.

Împreună cu situațiile financiare anuale trebuie publicată propunerea de distribuire a profitului sau de acoperire a pierderii contabile.

Distribuirea profitului sau acoperirea pierderii contabile se prezintă în notele explicative.

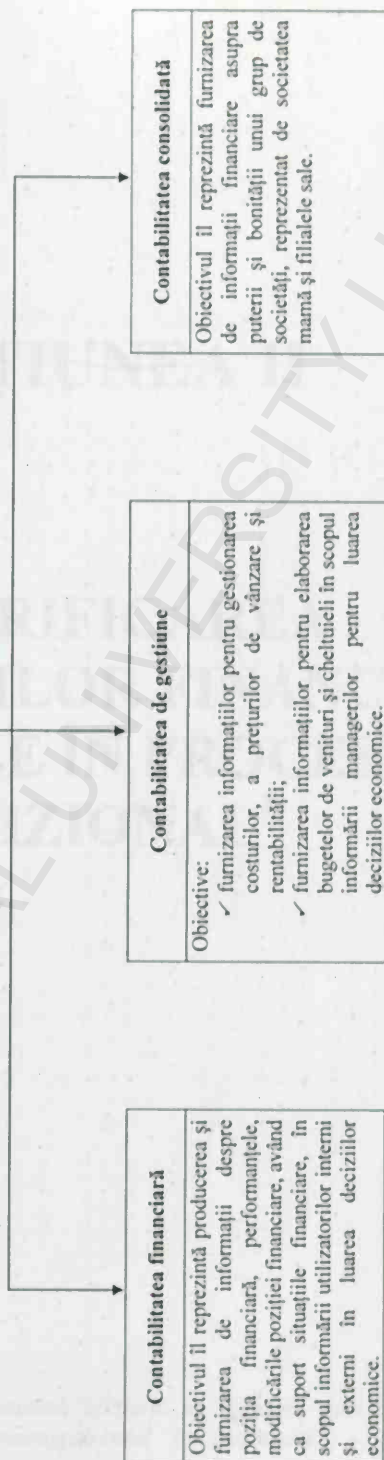


ORGANIZAREA LUCRĂRILOR DE CONTABILITATE LA ENTITĂȚILE PATRIMONIALE

Organizarea contabilității	Executarea lucrărilor de contabilitate
(1) Societățile comerciale, societățile/companiile naționale, regiile autonome, institutele naționale de cercetare-dezvoltare, societățile cooperatiste și celelalte persoane juridice au obligația să organizeze și să conducă contabilitatea financiară, potrivit prezentei legi. (2) Instituțiile publice, asociațiile și celelalte persoane juridice cu și fără scop patrimonial au obligația să organizeze și să conducă contabilitatea financiară. (3) Subunitățile fără personalitate juridică, cu sediul în străinătate, cu sediul în România, precum și subunitățile fără personalitate juridică din România care aparțin unor persoane juridice cu sediul în străinătate au obligația să organizeze și să conducă contabilitatea proprie, potrivit prezentei legi. (4) Organismele de plasament colectiv care nu sunt constituite prin act constitutiv, astfel cum sunt prevăzute în legislația pieței de capital, fondurile de pensii facultative, fondurile de pensii administrate privat și alte entități organizate pe baza Codului civil au obligația să organizeze și să conducă contabilitatea financiară. (5) Persoanele fizice care desfășoară activități producătoare de venituri au obligația să conducă contabilitate simplificată, bazată pe regulile contabilității în partida simplă, potrivit reglementărilor elaborate în acest sens. Aceste persoane întocmesc Registrul-jurnal de încasări și plăți și Registrul-inventar. (6) Persoanele prevăzute la alin. (1)-(4) organizează și conduc, după caz, și contabilitatea de gestiune, potrivit reglementărilor elaborate în acest sens. (7) Persoanele prevăzute la alin. (1)-(4) au obligația să conducă contabilitatea în partida dublă și să întocmească situații financiare anuale, potrivit reglementărilor contabile aplicabile. Subunitățile deschise în România de societăți rezidente în state aparținând Spațiului Economic European au obligația să organizeze și să conducă contabilitatea proprie, potrivit prezentei legi, fără a întocmi situații financiare anuale pentru propria activitate. (8) Persoanele care în exercitiul financiar precedent au înregistrat cifra de afaceri netă sub echivalentul în lei al sumei de 35.000 euro și totalul activelor sub echivalentul în lei al sumei de 35.000 euro pot opta pentru un sistem simplificat de contabilitate, aprobat prin ordin al ministrului finanțelor publice. (9) Prin sistem simplificat de contabilitate se înțelege un set de reguli de baza privind evaluarea, înregistrarea elementelor patrimoniale utilizând un plan de conturi simplificat și prezentarea acestora în situațiile financiare anuale ce cuprind bilanț și cont de profit și pierdere simplificat, având în vedere și prevederile comunitare în domeniu.	✓ Raspunderea pentru organizarea și conducerea contabilității la persoanele prevăzute la alin. (1)-(4)¹ revine administratorului, ordonatorului de credite sau altei persoane care are obligația gestionării entității respective. ✓ Contabilitatea se organizează și se conduce, de regula, în compartimente distincte, conduse de către directorul economic, contabilul-sef sau alta persoana împuternicită sa indeplinească această funcție. Aceste persoane trebuie sa aiba studii economice superioare. ✓ Contabilitatea poate fi organizată și condusă pe baza de contracte de prestări de servicii în domeniul contabilității, încheiate cu persoane fizice sau juridice, autorizate potrivit legii, membre ale Corpului Expertilor Contabili și Contabililor Autorizați din România. ✓ Raspunderea pentru aplicarea necorespunzătoare a reglementărilor contabile revine directorului economic, contabilului-sef sau altei persoane împuternicite sa indeplinească aceasta funcție, împreună cu personalul din subordine. În cazul în care contabilitatea este condusă pe baza de contract de prestări de servicii, încheiat cu persoane fizice sau juridice, autorizate potrivit legii, membre ale Corpului Expertilor Contabili și Contabililor Autorizați din România, raspunderea pentru conducerea contabilității revine acestora, potrivit legii și prevederilor contractuale. ✓ În cazul persoanelor prevăzute la alin. (5), raspunderea pentru organizarea contabilității revine acestora. Conducerea contabilității se poate efectua de către aceste persoane, situație în care raspunderea pentru conducerea contabilității revine acestora. În cazul în care contabilitatea este condusă pe baza de contracte/convenții civile încheiate potrivit Codului civil cu persoane fizice care au studii economice superioare, raspunderea pentru conducerea contabilității revine acestor persoane, potrivit legii și prevederilor contractuale. ✓ Instituțiile publice la care contabilitatea nu este organizată în compartimente distincte sau care nu au persoane încadrate cu contract individual de munca sau numite într-o funcție publică, potrivit legii, pot încheia contracte de prestări de servicii, pentru conducerea contabilității și întocmirea situațiilor financiare trimestriale și anuale, cu persoane fizice sau juridice, autorizate potrivit legii, membre ale Corpului Expertilor Contabili și Contabililor Autorizați din România. Încheierea contractelor se face cu respectarea reglementărilor privind achizițiile publice de bunuri și servicii. Plata serviciilor respective se face din fonduri publice cu aceasta destinație.

¹ Alin. (1)-(4) de la „Organizarea contabilității”

STRUCTURA CONCEPTUALĂ A CONTABILITĂȚII



SECȚIUNEA II

VALORIFICAREA INFORMAȚIILOR FINANCIAR- CONTABILE ÎN PROCESUL DECIZIONAL¹

¹ Unele din problemele prezentate în această secțiune se regăsesc publicate și în lucrarea: „Eficiența informațiilor contabile în managementul întreprinderii” – Radu, F., Editura Tehnopress, Iași, 2009

CAPITOLUL 1

STUDIUL REZULTATELOR ECONOMICE ȘI FINANCIARE ALE ENTITĂȚII

1.1. Modele și structuri ale indicatorilor privind rezultatele economice și financiare ale entității

Entitatea, ca activitate economico-financiară, este sediul permanent al relației dintre stocuri și fluxuri care se reflectă în situațiile financiare.

Analiza rezultatelor entității se bazează pe indicatori având ca suport:

A) Informațiile furnizate de contul de profit și pierdere care prezintă veniturile și cheltuielile pe cele trei domenii de activitate: exploatare, financiară, extraordinară.

Dintre indicatorii semnificativi care fac obiectul analizei financiare menționăm:

- **Cifra de afaceri netă**

Cifra de afaceri netă (CA) reprezintă indicatorul principal pentru aprecierea poziției unei entități în sectorul său de activitate sau pe piață, a dinamicii activității precum și a șanselor acesteia de a lansa și dezvolta noi activități profitabile.

Concret, cifra de afaceri netă se determină astfel:

$$CA = Pv + Vm - Rca + Vdl + Vse$$

unde:

Pv – Producția vândută

Vm – Venituri din vânzarea mărfurilor

Rca – Reduceri comerciale acordate

Vdl – Venituri din dobânzi înregistrate de entitățile radiate din Registrul general și care mai au în derulare contracte de leasing

Vse – Venituri din subvenții de exploatare aferente cifrei de afaceri nete

- **Venituri din exploatare**

Veniturile de exploatare cuprind: cifra de afaceri netă, venituri aferente costului producției în curs de execuție, producția realizată de entitate pentru scopurile sale proprii și capitalizată și alte venituri din exploatare.

- **Rezultatul din exploatare**

Rezultatul din exploatare corespunde activității normale și curente a entității, incluzând totodată și operațiunile efectuate în exercițiile anterioare dar aferente exercițiului curent.

Potrivit contului de profit și pierdere, *rezultatul din exploatare este calculat ca diferență dintre veniturile și cheltuielile de exploatare.*

- **Rezultatul financiar**

Rezultatul financiar este generat de activitățile financiare ale entității și se determină ca diferență dintre *veniturile financiare și cheltuielile financiare.*

- **Rezultatul extraordinar**

Rezultatul extraordinar sintetizează rezultatul concretizat în profit sau pierdere generat de operații care nu sunt legate de desfășurarea normală, curentă a activității entității, și se calculează ca diferență între *veniturile extraordinare și cheltuielile extraordinare.*

- **Rezultatul brut al exercițiului**

Potrivit contului de profit și pierdere, rezultatul brut al exercițiului se determină ca diferență dintre *veniturile totale și cheltuielile totale* și este consecința acțiunilor pe care entitatea le desfășoară în toate cele trei domenii de activitate: de exploatare, financiară, extraordinară.

- **Rezultatul net al exercițiului**

Rezultatul net al exercițiului *este obținut prin deducerea impozitului pe profit din rezultatul brut al exercițiului* și este mărimea care urmează să fie supusă deciziei de repartizare de către adunarea generală a acționarilor sau asociaților, după caz.

B) Date furnizate de soldurile intermediare de gestiune, care prezintă rezultatele exercițiului din contul de profit și pierdere sub forma unor marje pe diferite trepte de acumulare (Figura 1.1.).

Construcția în trepte a indicatorilor, a sugerat denumirea seriei lor de *cascadă a soldurilor intermediare de gestiune.*

Indicatorii calculați prin intermediul soldurilor intermediare de gestiune sunt:

- **Marja comercială**

Marja comercială (M_c) *reprezintă excedentul vânzărilor de mărfuri în raport cu costul de cumpărare (achiziție) al acestora.* De fapt, reprezintă câștigul sub formă de adaos rezultat din activitatea de comercializare a mărfurilor.

Marja comercială în mărime absolută se determină după relația:

$$M_c = V_m - C_m$$

unde:

V_m – Vânzări de mărfuri

C_m – Costul de cumpărare mărfurilor vândute

Costul de cumpărare a mărfurilor vândute (Cm) se obține astfel¹:

$$Cm = \text{Cumpărări de mărfuri} + / - \text{ Variația stocurilor de mărfuri}$$

Elementul „Cumpărări de mărfuri” include de fapt prețul de cumpărare al mărfurilor (preț fără TVA) majorat cu cheltuielile accesorii de cumpărare. Variația stocurilor de mărfuri se stabilește ca diferență dintre stocul de mărfuri de la începutul exercițiului și cel de la finele exercițiului.

Marja comercială se constituie ca un indicator în aprecierea eficienței activității de comercializarea a mărfurilor prin intermediul ratei marjei comerciale care reprezintă adaosul comercial exprimat în raport cu veniturile realizate din vânzarea mărfurilor.

SOLDURILE INTERMEDIARE DE GESTIUNE

Valoarea mărfurilor vândute				
Costul de cumpărare a mărfurilor	Marja comercială	Producția vândută	Producția stocată	Producția imobilizată
Marja comercială		Producția exercițiului		
Cheltuieli materiale totale	Lucrări și servicii prestate de terți	Valoarea adăugată		Subvenții de exploatare
Cheltuieli totale cu personalul		Impozite, taxe	Excedentul brut din exploatare	Alte venituri din exploatare
Ajustări de valoare*		Alte cheltuieli din exploatare	Rezultatul din exploatare	Venituri financiare
Cheltuieli financiare		Rezultatul curent		Venituri extraordinaire
Cheltuieli extraordinaire		Impozit pe profit	Rezultatul net al exercițiului	

Figura 1.1. Cascada soldurilor intermediare de gestiune

Adaptare după De La Bruslerie, H., „Analyse financière et diagnostic. Information financière et diagnostic”, 2^e édition, Dunod Éditeur, Paris, 2002, pag. 149

* Ajustări de valoare privind activele imobilizate, activele circulante și ajustări privind provizioanele

¹ De La Bruslerie, H., „Analyse financière et diagnostic. Information financière et diagnostic”, 2^e édition, Dunod Éditeur, Paris, 2002, pag. 143

- **Producția exercițiului**

Producția exercițiului (P_e) reprezintă totalitatea bunurilor și serviciilor produse de o întreprindere în timpul unui exercițiu financiar pentru a fi vândute, stocate sau utilizate pentru nevoile proprii.

Ca sold intermediar de gestiune, producția exercițiului se determină prin relația de calcul:

$$P_e = P_v + P_s + P_r$$

unde:

P_v – Producția vândută

P_s – Producția stocată

P_r – Producția realizată pentru scopurile proprii și capitalizată

- **Valoarea adăugată**

Valoarea adăugată (V_A) exprimă capacitatea entității de a crea avere (bogăție) din activitățile sale economice² obținută prin utilizarea factorilor de producție, îndeosebi a forței de muncă și a capitalului, peste valoarea consumurilor intermediare provenite de la terți.

Ca sold intermediar de gestiune, valoarea adăugată se poate obține prin două metode:

- metoda substractivă (sintetică):

$$V_a = M_c + P_e - C_{st}$$

unde:

M_c – Marja comercială

P_e – Producția exercițiului

C_{st} – Consumuri de la terți

Având în vedere structura contului de profit și pierdere, consumurile de la terți se obțin prin următoarea relație de calcul:

$$C_{st} = Ch_{mt} + Ch_{ls}$$

$$Ch_{mt} = Ch_m + Ch_{am} + Ch_{ae} - R_{cp}$$

unde:

Ch_{mt} – Cheltuieli materiale totale

Ch_{ls} – Cheltuieli cu lucrări și servicii executate de terți

Ch_m – Cheltuieli cu materiile prime și materialele consumabile

Ch_{am} – Alte cheltuieli materiale

Ch_{ae} – Alte cheltuieli externe (cu energia și apa)

R_{cp} – Reduceri comerciale primite

² De La Bruslerie, H., op. cit., pag. 144

- metoda aditivă (de repartitie):

$$Va = It + Chp + Chd + D + A\text{fin}$$

unde:

It – Impozite și taxe D – Dividende
 Chp – Cheltuieli cu personalul $A\text{fin}$ – Autofinanțarea entității
 Chd – Dobânzi și comisioane

În această accepție, valoarea adăugată asigură remunerarea participanților direcți și indirecti la activitatea economică a entității (Figura 1.2.).

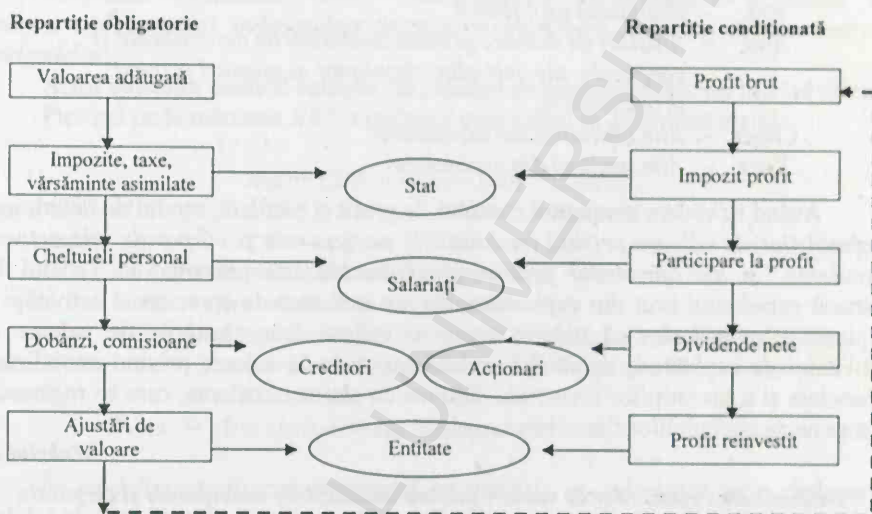


Figura 1.2. Repartiția primară și secundară a valorii adăugate

- **Excedentul brut din exploatare**

Acumularea brută din exploatare exprimă capacitatea brută de autofinanțare care se degajă din activitatea de exploatare. Aceasta poate lua valori pozitive, situație în care poartă denumirea de *excedentul brut din exploatare (EBE)*.

Determinarea excedentului brut din exploatare este realizat prin două metode:

- metoda substractivă (sintetică):

- prin deducerea remunerării personalului și a statului din suma valorii adăugate și a subvențiilor de exploatare:

$$EBE = Va + Se - (Chpt + It)$$

unde:

Va – Valoarea adăugată $Chpt$ – Cheltuieli totale cu personalul
 Se – Subvenții de exploatare It – Impozite, taxe

- prin deducerea cheltuielilor de exploatare plătibile din veniturile din exploatare încasabile:

$$EBE = Vexi - Chexp$$

unde:

Vexi – Venituri din exploatare încasabile

Chexp – Cheltuieli de exploatare plătibile

- metoda aditivă (de repartiție)

$$EBE = Rex + Ajax + Chaex - Vaex$$

unde:

Rex – Rezultatul exploatării

Ajax – Ajustări de valoare privind imobilizările necorporale și corporale, ale activelor circulante și ajustări privind provizioanele

Chaex – Alte cheltuieli din exploatare

Vaex – Alte venituri din exploatare

Având în vedere conținutul contului de profit și pierdere, modul de determinare a ajustărilor de valoare privind imobilizările necorporale și corporale, ale activelor circulante și ale ajustărilor privind provizioanele este prezentat în Tabelul 1.1. Întrucât excedentul brut din exploatare este un indicator de apreciere a activității de exploatare, considerăm că trebuie avute în vedere doar ajustările de valoare din activitatea de exploatare, neluând în calcul ajustările de valoare privind imobilizările financiare și a investițiilor financiare deținute ca active circulante, care se regăsesc în componența cheltuielilor financiare.

Tabelul 1.1.

Determinarea ajustărilor de valoare privind imobilizările necorporale și corporale, ale activelor circulante și ale ajustărilor privind provizioanele

Nr. rd.	Specificație	Simbol
1	Ajustări de valoare privind imobilizările corporale și necorporale:	<i>Aji</i> = rd. 2 – 3
2	- Cheltuieli (ct. 6811 „Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor” + ct. 6813 „Cheltuieli de exploatare privind ajustările pentru deprecierea imobilizărilor”)	<i>Chaji</i>
3	- Venituri (ct. 7813 „Venituri din ajustări pentru deprecierea imobilizărilor”)	<i>Vaji</i>
4	Ajustări de valoare privind activele circulante:	<i>Ajc</i> = rd. 5 – 6
5	- Cheltuieli (ct. 654 „Pierderi din creanțe și debitori diverși” + ct. 6814 „Cheltuieli de exploatare privind ajustările pentru deprecierea activelor circulante”)	<i>Chajc</i>
6	- Venituri (ct. 754 „Venituri din creanțe reactivate și debitori diverși” + ct. 7814 „Venituri din ajustări pentru depreciere activelor circulante”)	<i>Vajc</i>
7	Ajustări privind provizioanele	<i>Ajp</i> = rd. 8 – 9
8	- Cheltuieli (ct. 6812 „Cheltuieli de exploatare privind provizioanele”)	<i>Chajp</i>
9	- Venituri (ct. 7812 „Venituri din provizioane”)	<i>Vajp</i>
10	Ajustări de valoare privind imobilizările necorporale și corporale, ale activelor circulante și ajustări privind provizioanele	<i>Ajex</i> = rd. 1+4+7

De asemenea, din considerente de redare fidelă a indicatorului EBE, în categoria „Alte cheltuieli de exploatare” s-au luat în calcul doar „Cheltuielile cu despăgubiri, donații și active cedate” și „Cheltuielile privind dobânzile de refinanțare înregistrate de entitățile al căror obiect de activitate îl constituie leasingul”, celelalte elemente privind cheltuielile cu prestațiile externe și cu impozitele, taxele și vărsămintele asimilate regăsindu-se în structura indicatorului *Valoarea adăugată*.

Potrivit acestei variante de calcul, excedentul brut de exploatare constituie baza de calcul a capacității de autofinanțare și de determinare a fluxurilor de trezorerie.

• **Rezultatul exploatării**

Rezultatul exploatării (Rex) *caracterizează performanțele activității de exploatare ale entității, independent de politica financiară, fiscală și de distribuire a dividendelor.*

Acest indicator poate fi calculat fie plecând de mărimea EBE, fie în mod direct. Plecând de la mărimea EBE, rezultatul exploatării se determină astfel:

$$Rex = EBE + Vaex - Ajex - Chaex$$

unde:

EBE – Excedentul brut din exploatare

Vaex – Alte venituri din exploatare

Ajex – Ajustări de valoare privind imobilizările necorporale și corporale, ale activelor circulante și ajustări privind provizioanele

Chaex – Alte cheltuieli din exploatare

În modalitatea directă, rezultatul exploatării se calculează prin deducerea totalului cheltuielilor de exploatare din veniturile exploatării. Această relație de calcul fundamentează strategii și politici pe care le adoptă managementul entității pentru a ameliora rezultatul său.

• **Rezultatul curent**

Rezultatul curent (Rc) *exprimă sintetic performanțele economice și financiare ale entității, obținute din operațiunile curente, cu caracter normal.*

Ca sold intermediar de gestiune, rezultatul curent este determinat atât de rezultatul activității de exploatare, cât și de cel al activității financiare, calculându-se, după relația:

$$Rc = Rex + (Vf - Chf) = Rex + Rf$$

unde:

Rex – Rezultatul exploatării

Chf – Cheltuieli financiare

Vf – Venituri financiare

Rf – Rezultatul financiar

- **Rezultatul brut al exercițiului**

Rezultatul brut al exercițiului (R_b) este un sold intermediar de gestiune care reflectă sintetic eficiența întregii activități desfășurate de o entitate într-o perioadă de timp determinată³, exprimând, în mărimi absolute, rentabilitatea sau pierderile aferente activității.

Rezultatul brut al exercițiului poate fi determinat fie *direct*, prin deducerea totalului cheltuielilor din totalul veniturilor:

$$R_b = V_t - C_{ht}$$

unde:

V_t – Venituri totale

C_{ht} – Cheltuieli totale

fie *indirect*, cumulând la rezultatul curent rezultatul activității extraordinare a exercițiului:

$$R_b = R_c + (V_{extr} - C_{extr}) = R_c + R_{extr}$$

unde:

R_c – Rezultatul curent

C_{extr} – Cheltuieli extraordinare

V_{extr} – Venituri extraordinare

R_{extr} – Rezultatul extraordinar

- **Rezultatul net al exercițiului**

Rezultatul net al exercițiului (R_n) exprimă mărimea absolută a rentabilității financiare, cu care sunt remunerati acționarii pentru capitalurile proprii investite⁴. Reprezintă diferența dintre rezultatul brut al exercițiului și impozitul pe profit.

Determinarea rezultatului net al exercițiului este realizată prin două metode:

- metoda substractivă (sintetică):

$$R_n = R_b - Imp$$

unde:

R_b – Rezultatul brut al exercițiului Imp – Impozitul pe profit

- metoda aditivă (de repartitie):

$$R_n = P_{nr} + P_{ls} + D$$

unde:

P_{nr} – Profit net reinvestit

P_{ls} – Participarea salariaților la profit

D – Dividende

³ Tabără, N., Horomnea, E., Toma, C., „Conturile anuale în procesul decizional”, Editura Tipo Moldova, Iași, 2001, pag. 203

⁴ Stancu, I., „Finanțe. Piețe financiare și gestiunea portofoliului, investiții reale și finanțarea lor, analiza și gestiunea financiară a întreprinderii”, Ediția a III-a, Editura Economică, București, 2002, pag. 808

C) Date furnizate de contul de profit și pierdere și soldurile intermediare de gestiune:

- **Capacitatea de autofinanțare**

Capacitatea de autofinanțare reprezintă lichiditățile potențiale generate de întreaga activitate pe perioada exercițiului care rămân la dispoziția entității și care pot fi folosite pentru autofinanțare.

Capacitatea de autofinanțare se poate determina prin două modalități:

- metoda substractivă:

$$CAF = EBE + Vaex - Chaex + Vf - Chf + Vextr - Chextr - Imp$$

unde:

EBE	- Excedent brut din Chf	- Cheltuieli financiare exploatare
Vaex	- Alte venituri din exploatare	Vextr - Venituri extraordinare
Chaex	- Alte cheltuieli din exploatare	Chextr - Cheltuieli extraordinare
Vf	- Venituri financiare	Imp - Impozit pe profit

Observație: La stabilirea capacității de autofinanțare se iau în calcul în categoria „Alte cheltuieli de exploatare” doar „Alte cheltuieli” și „Cheltuieli privind dobânzile de refinanțare înregistrate de entitățile radiate din Registrul general și care mai au în derulare contracte de leasing”, celelalte elemente privind cheltuielile cu prestațiile externe și cu impozitele, taxele și vărsămintele asimilate regăsindu-se în structura indicatorului *Valoarea adăugată*.

Potrivit acestei modalități de calcul, EBE reprezintă elementul esențial al CAF la nivelul „exploatării”. EBE apare deci ca un fel de „capacitate de autofinanțare de exploatare” independentă prin consecință de politica de finanțare externă (care intervine la nivelul financiar) și de circumstanțele extraordinare (nivelul extraordinar)⁵.

- metoda aditivă:

$$CAF = Rn + Aj$$

unde:

Rn	- Rezultatul net al exercițiului
Aj	- Ajustări de valoare privind activele imobilizate, activele circulante și ajustări privind provizioanele

Având în vedere conținutul contului de profit și pierdere, modul de determinare a ajustărilor de valoare privind activele imobilizate, activele circulante și a ajustărilor privind provizioanele este prezentat în Tabelul 1.2. Dacă la determinarea

⁵ Brezeanu, P., Boștinăru, A., Prăjișteanu, B., „Diagnostic financiar: instrumente de analiză financiară”, Editura Economică, București, 2003, pag. 282

indicatorului EBE se au în vedere doar ajustările de valoare din activitatea de exploatare, la stabilirea CAF se iau în calcul și ajustările de valoare privind imobilizările financiare și a investițiilor financiare deținute ca active circulante, care se regăsesc în componența cheltuielilor financiare.

Tabelul 1.2.

Determinarea ajustărilor de valoare privind activele imobilizate, activele circulante și a ajustărilor privind provizioanele

Nr. rd.	Specificație	Simbol
1	Ajustări de valoare privind imobilizările corporale și necorporale:	$Aji = rd. 2 - 3$
2	- <u>Cheltuieli</u> (ct. 6811 „Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor” + ct. 6813 „Cheltuieli de exploatare privind ajustările pentru deprecierea imobilizărilor”)	$Chaji$
3	- <u>Venituri</u> (ct. 7813 „Venituri din ajustări pentru deprecierea imobilizărilor”)	$Vaji$
4	Ajustări de valoare privind activele circulante:	$Ajc = rd. 5 - 6$
5	- <u>Cheltuieli</u> (ct. 654 „Pierderi din creanțe și debitori diverși” + ct. 6814 „Cheltuieli de exploatare privind ajustările pentru deprecierea activelor circulante”)	$Chajc$
6	- <u>Venituri</u> (ct. 754 „Venituri din creanțe reactivate și debitori diverși” + ct. 7814 „Venituri din ajustări pentru depreciere activelor circulante”)	$Vajc$
7	Ajustări privind provizioanele	$Ajp = rd. 8 - 9$
8	- <u>Cheltuieli</u> (ct. 6812 „Cheltuieli de exploatare privind provizioanele”)	$Chajp$
9	- <u>Venituri</u> (ct. 7812 „Venituri din provizioane”)	$Vajp$
10	Ajustări de valoare privind imobilizările financiare și investițiile deținute ca active circulante	$Ajf = rd. 11 - 12$
11	- <u>Cheltuieli</u> (ct. 686 „Cheltuieli financiare privind amortizările și ajustările pentru pierdere de valoare”)	$Chajf$
12	- <u>Venituri</u> (ct. 786 „Venituri financiare din ajustări pentru pierdere de valoare”)	$Vajf$
13	Ajustări de valoare privind activele imobilizate, activele circulante și ajustări privind provizioanele	$Aj = rd. 1 + 4 + 7 + 10$

Stabilirea capacității de autofinanțare prin această metodă poate conduce la erori de interpretare, neexplicând originea acestora și fluxurile de trezorerie care vor determina operațiuni generatoare de venituri și cheltuieli monetare.

În esență, capacitatea de autofinanțare reprezintă un indicator care exprimă independența financiară a entității, reflectând un flux de disponibilități potențial care depinde, pe de o parte, de rentabilitatea entității, iar pe de altă parte, de politica de investiții a entității și de metodele de amortizare ale activelor imobilizate.

• ***Autofinanțarea netă***

Autofinanțarea netă (A_n) reprezintă acea parte din capacitatea de autofinanțare rămasă disponibilă, după repartizările din profitul net, constând în dividende și participarea salariaților și managerilor la profit.

Autofinarea netă se determină după relația:

$$An = CAF - Rcaf$$

unde:

CAF – Capacitatea de autofinanțare

Rcaf – Repartizări din capacitatea de autofinanțare

1.2. Analiza principalelor rezultate economice și financiare ale entității

Sursa de informații pentru stabilirea diagnosticului financiar la entitatea care constituie obiectul studiului este reprezentată de situațiile financiare anuale pentru perioada N-4 la N (Anexele 1 – 6).

1.2.1. Analiza marjei comerciale

Tabelul 1.3.

Evoluția nivelului marjei comerciale

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Vânzări de mărfuri	lei	V_m	1.831.307	2.726.654	929.303	1.513.945	1.484.902
2	Costul mărfurilor	lei	C_m	1.725.886	2.366.602	507.406	888.394	708.159
3	Marja comercială	lei	$Mc = V_m - C_m$	105.421	360.052	421.897	625.551	776.743
4	Rata marjei comerciale	%	$R_{Mc} = Mc / V_m$	6	13	45	41	52
5	Indicele de creștere a V_m	%	$I_{V_m} = V_{m_n} / V_{m_0}$	100	149	51	83	81
6	Indicele de creștere a C_m	%	$I_{C_m} = C_{m_n} / C_{m_0}$	100	137	29	51	41
7	Indicele de creștere a Mc	%	$I_{Mc} = Mc_n / Mc_0$	100	342	400	593	737

Aprecieri: Marja comercială a înregistrat o tendință de creștere pe întreaga perioadă analizată. Rata marjei comerciale cunoaște un trend crescător până la 52% în anul N, datorat unei creșteri a indicelui de vânzare a mărfurilor (+49%) într-un ritm mai mare decât a indicelui costului mărfurilor (+37%) în anul N - 3 și pe seama scăderii mai accentuate a indicelui costului mărfurilor față de indicele vânzărilor de mărfuri în anii N-2 și N. Excepție face anul N - 1 când rata marjei comerciale a prezentat o depreciere de 4% față de anul N-2.

Tabelul 1.4.

Dinamica marjei comerciale în prețuri comparabile

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Marja comercială	lei	$Mc = V_m - C_m$	105.421	360.052	421.897	625.551	776.743
2	Indicele de creștere a prețurilor	%	I_{mcp}	100	109,3	118,7	124,5	132,7
3	Marja comercială în prețuri comparabile	lei	$Mc_{pc} = Mc / I_{mcp}$	105.421	329.416	355.431	502.451	585.338
4	Indicele de creștere a Mc_{pc}	%	$I_{Mc_{pc}} = Mc_{pc_n} / Mc_{pc_0}$	100	312	337	477	555
5	Variația Mc_{pc}	%	$\Delta Mc_{pc} = I_{Mc_{pc}} - 100$	0	212	237	377	455

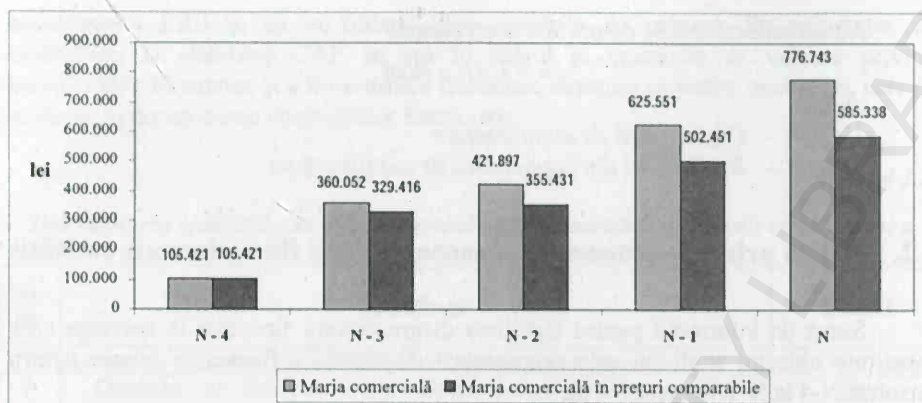


Figura 1.3. Evoluția marjei comerciale

Aprecieri: Marja comercială în prețuri curente și comparabile înregistrează o tendință ascendentă pe întreaga perioadă analizată, situație marcată și de variația acesteia, care față de anul de bază, creșterea este de la 212% în anul N-3 la 455% în anul N.

1.2.2. Analiza cifrei de afaceri nete

Tabelul 1.5.

Evoluția nivelului cifrei de afaceri nete

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Producția vândută	lei	Pv	3.910.884	3.967.197	3.988.441	5.344.608	5.811.006
2	Venituri din vânzarea mărfurilor	lei	Vm	1.831.307	2.726.654	929.303	1.513.945	1.484.902
3	Reduceri comerciale acordate	lei	Rca	0	0	0	0	0
4	Venituri din dobânzi înregistrate de entitățile radiate din Registrul general și care mai au în derulare contracte de leasing	lei	Vdl	0	0	0	0	0
5	Venituri din subvenții de exploatare aferente cifrei de afaceri nete	lei	Vse	5.018	0	0	0	37.758
6	Cifra de afaceri netă	lei	$Ca = Pv + Vm - Rca + Vdl + Vse$	5.747.209	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.333.666
7	Venituri din exploatare	lei	Vex	5.376.913	6.776.517	6.112.807	6.625.846	8.222.734
8	Total venituri	lei	Vt	5.935.536	6.973.607	6.178.605	6.839.090	8.260.694
9	Indicele de creștere a Ca	%	$I_{Ca} = Ca_n / Ca_0$	100	116	86	119	128
10	Indicele de creștere a Pv	%	$I_{Pv} = Pv_n / Pv_0$	100	101	102	137	149
11	Indicele de creștere a Vm	%	$I_{Vm} = Vm_n / Vm_0$	100	149	51	83	81
12	Indicele de creștere a Vse	%	$I_{Vse} = Vse_n / Vse_0$	100	0	0	0	752
13	Ponderea Ca în Ve	%	Ca / Ve	107	99	80	104	89
14	Ponderea Ca în Vt	%	Ca / Vt	97	96	80	100	89

Aprecieri: În ceea ce privește entitatea analizată, ponderea cifrei de afaceri nete în total venituri de exploatare înregistrează valori favorabile, cu excepția anului N-2, când nivelul este sub nivelul minim de 85%. Cu toate acestea, putem aprecia că

entitatea prezintă o evoluție normală a obiectului de activitate, mai ales că în anii N-4 și N-1 cifra de afaceri depășește nivelul veniturilor din exploatare.

Ponderea cifrei de afaceri nete în total venituri respectă minimul de 75%, ceea ce confirmă situația normală de realizare a activității.

Cifra de afaceri netă înregistrează în perioada analizată o tendință crescătoare cu excepția anului N-2 în condițiile:

- creșterii producției vândute, ceea ce confirmă validarea de către piață a producției de bază;
- reducerii veniturilor din vânzarea mărfurilor, cu precădere în anul N-2, ceea ce confirmă restrângerea activității cu caracter strict comercial;
- obținerii de subvenții de exploatare în anii N-4 și N.

Tabelul 1.6.

Dinamica cifrei de afaceri nete în prețuri comparabile

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Cifra de afaceri netă	lei	Ca	5.747.209	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.333.666
2	Indicele de creștere a prețurilor	%	I_{mcp}	100	109,3	118,7	124,5	132,7
3	Cifra de afaceri netă în prețuri comparabile	lei	$Ca_{pc} = Ca / I_{mcp}$	5.747.209	6.124.292	4.143.003	5.508.878	5.526.500
4	Indicele de creștere a Ca_{pc}	%	$I_{Cape} = Ca_{pc\ n} / Ca_{pc\ 0}$	100	107	72	96	96
5	Variația Ca_{pc}	%	$\Delta Ca_{pc} = I_{Cape} - 100$	0	7	- 28	- 4	- 4

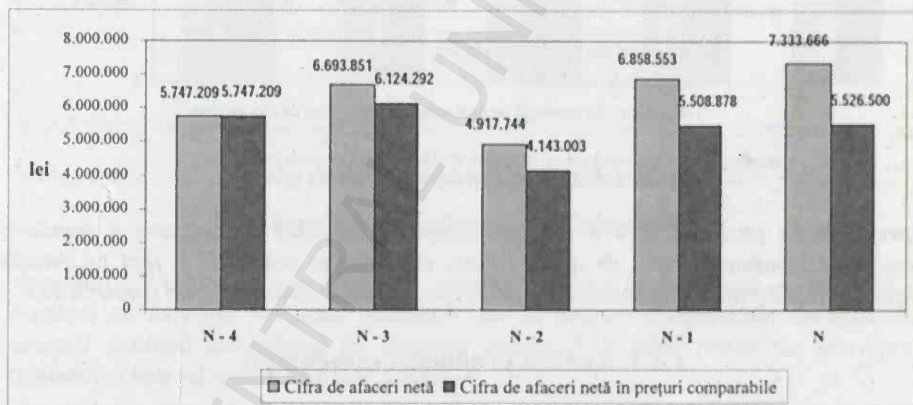


Figura 1.4. Evoluția cifrei de afaceri nete

Aprecieri: Cifra de afaceri în prețuri curente înregistrează o tendință ascendentă pe întreaga perioadă analizată cu excepția anului N-2, iar în prețuri comparabile indică o scădere de 28% în anul N-2 și de 4% în anii N-1 și N, fapt ce scoate în evidență, ținând cont de efectul inflaționist, scăderea reală a afacerii entității.

Tabelul 1.7.

Evoluția structurii cifrei de afaceri nete

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Producția vândută	%	Pv / Ca	68	59	81	78	79
2	Venituri din vânzarea mărfurilor	%	Vm / Ca	31	41	19	22	20
3	Reduceri comerciale acordate	%	Rca / Ca	0	0	0	0	0
4	Venituri din dobânzi înregistrate de entitățile radiate din Registrul general și care mai au în derulare contracte de leasing	%	Vdl / Ca	0	0	0	0	0
5	Venituri din subvenții de exploatare aferente cifrei de afaceri nete	%	Vse / Ca	1	0	0	0	1
6	Cifra de afaceri netă	%	Ca = Pv + Vm - Rca + Vdl + Vse	100	100	100	100	100

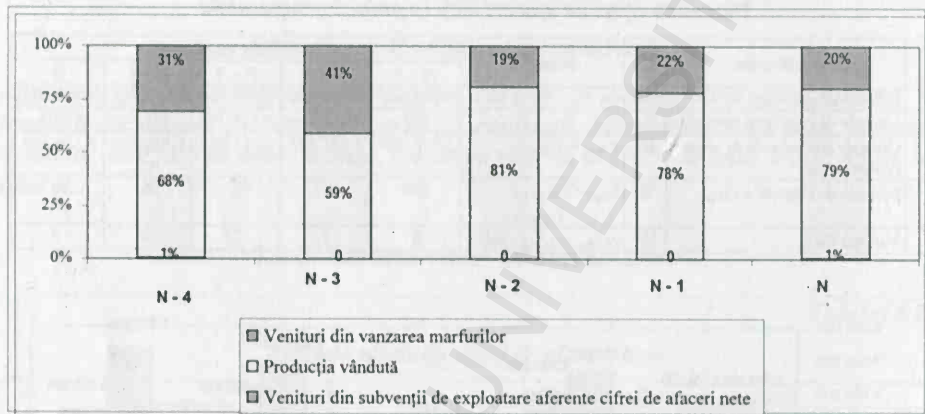


Figura 1.5. Evoluția structurii cifrei de afaceri

Aprecieri: În perioada N-4 – N se manifestă tendința de creștere a ponderii producției vândute în cifra de afaceri netă, cu excepția anului N-3, fapt ce denotă importanța crescândă a activității de producție față de activitatea strict comercială.

1.2.3. Analiza producției exercițiului

Tabelul 1.8.

Evoluția nivelului producției exercițiului

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Producția vândută	lei	Pv	3.910.884	3.967.197	3.988.441	5.344.608	5.811.006
2	Producția stocată	lei	Ps	- 467.897	82.662	73.685	- 247.956	348.009
3	Producția realizată de entitate pentru scopurile sale proprii și capitalizată	lei	Pr	0	0	105.744	0	65.904
4	Producția exercițiului	lei	Pe = Pv + Ps + Pr	3.442.987	4.049.859	4.167.870	5.096.652	6.224.919
5	Indicele de creștere a Pv	%	$I_{Pv} = \frac{Pv_n}{Pv_0}$	100	101	102	137	149
6	Indicele de creștere a Ps	%	$I_{Ps} = \frac{Ps_n}{Ps_0}$	100	- 18	- 16	53	- 74
7	Indicele de creștere a Pr	%	$I_{Pr} = \frac{Pr_n}{Pr_0}$	-	-	-	-	-
8	Indicele de creștere a Pe	%	$I_{Pe} = \frac{Pe_n}{Pe_0}$	100	118	121	148	181

Aprecieri: Producția exercițiului a înregistrat un trend crescător pe întreaga perioadă analizată, în special pe seama creșterii producției vândute, ceea ce atestă viabilitatea pe piață a entității.

Tabelul 1.9.

Dinamica producției exercițiului în prețuri comparabile

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Producția exercițiului	lei	Pe	3.442.987	4.049.859	4.167.870	5.096.652	6.224.919
2	Indicele de creștere a prețurilor	%	I_{mpe}	100	109,3	118,7	124,5	132,7
3	Producția exercițiului în prețuri comparabile	lei	$Pe_{pc} = Pe / I_{mpe}$	3.442.987	3.705.269	3.511.264	4.093.696	4.690.971
4	Indicele de creștere a Pe_{pc}	%	$I_{pepc} = Pe_{pc\ n} / Pe_{pc\ 0}$	100	108	102	119	136
5	Variația Pe_{pc}	%	$\Delta Pe_{pc} = I_{pepc} - 100$	0	8	2	19	36

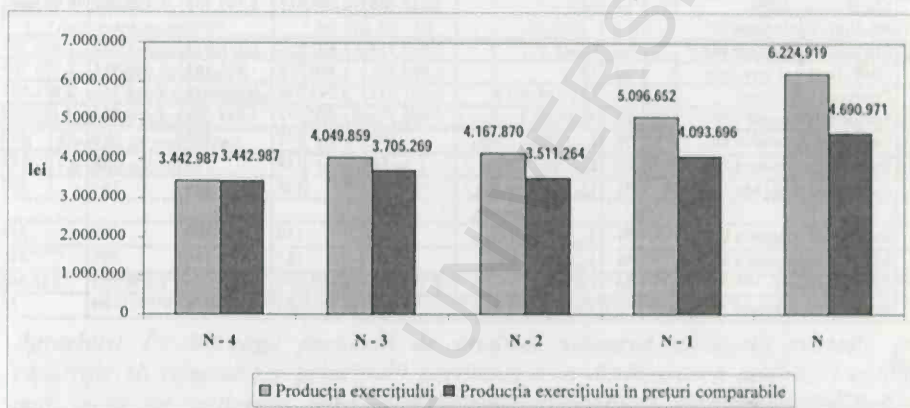


Figura 1.6. Evoluția producției exercițiului

Aprecieri: Producția exercițiului în prețuri curente înregistrează o tendință de creștere pe întreaga perioadă analizată, iar în prețuri comparabile, înregistrează aceeași tendință ascendentă cu excepția anului N-2, când producția exercițiului cunoaște o ușoară scădere față de anul N-3.

Tabelul 1.10.

Evoluția structurii producției exercițiului

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Producția vândută	%	P_v / Pe	114	98	96	105	93
2	Producția stocată	%	P_s / Pe	- 14	2	1	- 5	6
3	Producția realizată de entitate pentru scopurile sale proprii și capitalizată	%	P_r / Pe	0	0	3	0	1
4	Producția exercițiului	%	$Pe = P_v + P_s + P_r$	100	100	100	100	100

Aprecieri: Producția exercițiului este formată aproape în exclusivitate din producția vândută, producția stocată având o pondere redusă, înregistrând chiar valori negative în anul N - 4 și în anul N-1, ceea ce înseamnă o permanentă reducere a riscului de nevandabilitate. Producția realizată de entitate pentru scopurile sale proprii și capitalizată este nesemnificativă.

1.2.4. Analiza valorii adăugate

Tabelul 1.11.

A. Evoluția nivelului valorii adăugate (metoda substractivă)

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Marja comercială	lei	Mc	105.421	360.052	421.897	625.551	776.743
2	Producția exercițiului	lei	Pe	3.442.987	4.049.859	4.167.870	5.096.652	6.224.919
3	Marja comercială + Producția exercițiului	lei	rd. 1 + 2	3.548.408	4.409.911	4.589.767	5.722.203	7.001.662
4	Cheltuieli materiale totale *	lei	Chmt	1.075.714	1.402.816	1.778.913	1.537.441	1.495.767
5	Chelt. lucrări și serv. terți	lei	Chls	1.465.921	1.390.518	961.165	1.080.911	1.375.764
6	Consumuri de la terți	lei	Cst = rd. 4 + 5	2.541.635	2.793.334	2.740.078	2.618.352	2.871.531
7	Valoarea adăugată	lei	Va = rd. 3 - 6	1.006.773	1.616.577	1.849.689	3.103.851	4.130.131
8	Indicele de creștere a Mc	%	$I_{Mc} = Mc_n / Mc_0$	100	342	400	593	737
9	Indicele de creștere a Pe	%	$I_{Pe} = Pe_n / Pe_0$	100	118	121	148	181
10	Indicele de creșt. Mc + Pe	%	$I_{Mc+Pe} = (Mc+Pe)_n / (Mc+Pe)_0$	100	124	129	161	197
11	Indicele de creștere a Cst	%	$I_{Cst} = Cst_n / Cst_0$	100	110	108	103	113
12	Indicele de creștere a Va	%	$I_{Va} = Va_n / Va_0$	100	161	184	308	410
13	Cifra de afaceri	lei	Ca	5.747.209	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.333.666
14	Rata valorii adăugate	%	$R_{Va} = Va / Ca$	18	24	38	45	56

Notă:

* Cheltuielile materiale totale se obțin conform tabelului 1.12.

Tabelul 1.12.

Determinarea cheltuielilor materiale totale

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Cheltuieli cu materiile prime și materialele consumabile	lei	Chm	645.119	991.565	998.100	965.937	675.215
2	Alte cheltuieli materiale	lei	Cham	291.012	223.510	550.637	200.162	480.777
3	Alte cheltuieli externe (cu energia și apa)	lei	Chae	139.583	187.741	230.176	371.342	339.775
4	Reduceri comerciale primite	lei	Rcp	0	0	0	0	0
5	Cheltuieli materiale totale		rd. 1 + 2 + 3 - 4	1.075.714	1.402.816	1.778.913	1.537.441	1.495.767

Aprecieri: Valoarea adăugată înregistrează o tendință de creștere pe întreaga perioadă analizată, indicele de creștere a veniturilor fiind superior indicelui consumurilor de la terți.

Rata valorii adăugate urmează o tendință de evoluție similară, ceea ce înseamnă o îmbunătățire către finele perioadei analizate a capacității entității de a produce valoare adăugată în raport cu cifra de afaceri netă.

Tabelul 1.13.

B. Evoluția nivelului valorii adăugate (metoda aditivă)

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Remunerarea personalului	lei	rd. 1a + 1b	509.946	467.494	536.369	809.339	879.913
1a	- ch. cu remunerarea personalului	lei	Chp	509.946	467.494	536.369	809.339	879.913
1b	- participarea salariaților la profit	lei	Psp	0	0	0	0	0
2	Impozite pentru stat	lei	rd. 2a + 2b + 2c + 2d	339.587	431.338	357.367	530.482	697.214
2a	- asigurări și protecție socială	lei	Aps	183.290	154.852	190.037	231.148	250.590
2b	- impozite, taxe și vărs. asimilate	lei	Itv	123.779	161.415	80.445	82.952	135.526
2c	- impozit pe profit	lei	Ip	32.518	115.071	86.885	216.382	311.098
2d	- impozit pe dividende	lei	Id	0	0	0	0	0
3	Creditori	lei	rd. 3a	282.170	305.062	257.365	342.509	379.814
3a	- cheltuieli privind dobânzile	lei	Chd	282.170	305.062	257.365	342.509	379.814
4	Acționari	lei	rd. 4a	0	0	0	0	0
4a	- dividende	lei	D	0	0	0	0	0
5	Autofinanțare entitățile	lei	rd. 5a + 5b	270.055	523.858	747.628	1.436.393	2.037.297
5a	- ajustări de valoare ale activelor imobilizate, circulante și ajustări privind provizioanele	lei	Aj	153.146	258.063	349.071	421.962	425.117
5b	- profit net reinvestit	lei	Pnr	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180
6	Elemente de rectificare *	lei		- 394.985	- 111.175	- 49.040	- 14.872	135.893
7	Valoarea adăugată	lei	Va = rd. 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6	1.006.773	1.616.577	1.849.689	3.103.851	4.130.131

Notă:

* Elementele de rectificare reprezintă efectul influenței unor elemente de venit suplimentare localizate în structura activității de exploatare, financiară și extraordinară.

Aprecieri: Pe întreaga perioadă de analiză, valoarea adăugată reușește prin repartizare să remunereze principalii participanți la desfășurarea activității entității, mai puțin pe acționari întrucât Adunarea generală a acționarilor a hotărât repartizarea profitului net ca resursă financiară pentru acoperirea investițiilor de modernizare a capacităților de producție.

Tabelul 1.14.

Dinamica valorii adăugate în prețuri comparabile

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Valoarea adăugată	lei	Va	1.006.773	1.616.577	1.849.689	3.103.851	4.130.131
2	Indicele de creștere a prețurilor	%	I_{mpc}	100	109,3	118,7	124,5	132,7
3	Valoarea adăugată în prețuri comparabile	lei	$Va_{pc} = Va / I_{mpc}$	1.006.773	1.479.027	1.558.289	2.493.053	3.112.382
4	Indicele de creștere a Va_{pc}	%	$I_{Va_{pc}} = Va_{pc\ n} / Va_{pc\ 0}$	100	147	155	248	309
5	Variația Va_{pc}	%	$\Delta Va_{pc} = I_{V_{pc}} - 100$	0	47	55	148	209

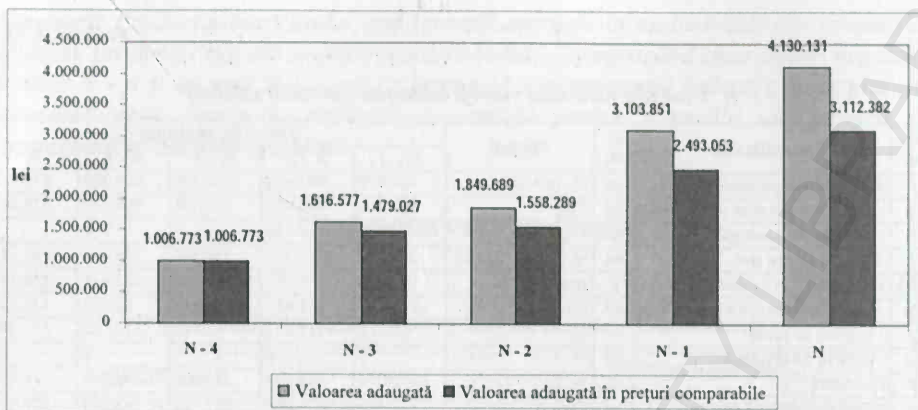


Figura 1.7. Evoluția valorii adăugate

Aprecieri: Valoarea adăugată în prețuri curente înregistrează în perioada analizată un trend pozitiv. În prețuri comparabile indică aceeași tendință de creștere, mai ales în ultimii doi ani, când valoarea adăugată aproape că s-a triplat față de anul de referință, ceea ce exprimă valorificarea superioară a resurselor de muncă.

Tabelul 1.15.

Evoluția structurii valorii adăugate

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Remunerarea personalului	%	Rp / Va	36	27	28	26	22
2	Remunerarea statului	%	It / Va	24	25	19	17	17
3	Remunerarea creditorilor	%	Chd / Va	20	18	14	11	10
4	Remunerarea acționarilor	%	Dn / Va	0	0	0	0	0
5	Remunerarea entității	%	Afn / Va	20	30	39	46	51
6	Valoarea adăugată	%	Va = rd. 1 la 5	100	100	100	100	100

Notă: În vederea determinării structurii valorii adăugate, s-a considerat drept bază de raportare valoarea adăugată obținută prin metoda aditivă fără influența elementelor rectificative.

Aprecieri: Analiza structurii valorii adăugate reflectă următoarele caracteristici în perioada analizată, astfel:

- în anul N-4:

- ponderea majoritară în valoarea adăugată o deține remunerarea personalului cu 36%, care însă prezintă o tendință de reducere în perioada următoare;
- pe locul doi ca pondere se situează statul cu 24%, ceea ce reprezintă o situație nefavorabilă pentru entitate, deoarece gradul ridicat de presiune fiscală a avut ca efect frânarea dezvoltării entității. Ponderea remunerării statului în valoarea adăugată scade în perioada N-3 – N în contextul reducerii fiscalității;

- ponderea remunerării entității în valoarea adăugată este de 20%, dar tendința este de creștere accentuată în perioada următoare;
 - ponderea remunerării creditorilor în valoarea adăugată este tot de 20%, dar tendința este de diminuare în perioada următoare;
 - remunerarea acționarilor în valoarea adăugată este de 0%, întrucât acționarii au hotărât ca profitul să fie lăsat la dispoziția entității.
- în perioada $N - 3 - N$:
- ponderea majoritară în valoarea adăugată o deține entitatea, cu tendință de creștere, ceea ce reprezintă o situație favorabilă pentru entitate, întrucât dispune de mai multe resurse proprii necesare autofințării;
 - pe locul doi ca pondere se situează remunerarea personalului;
 - pe a treia poziție în structura valorii adăugate se află remunerarea statului, cu tendință de reducere, ca o consecință a politicii de relaxare fiscală;
 - ponderea remunerării creditorilor în valoarea adăugată cunoaște o evoluție descrescătoare;
 - remunerarea acționarilor în valoarea adăugată rămâne de 0%, ceea ce asigură creșterea surselor proprii de finanțare a entității.

1.2.5. Analiza excedentului brut din exploatare

Tabelul 1.16.

A. Evoluția excedentului brut din exploatare (metoda substractivă)

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Valoarea adăugată	lei	Va	1.006.773	1.616.577	1.849.689	3.103.851	4.130.131
2	Subvenții de exploatare	lei	Se	5.018	0	0	0	37.758
3	Cheltuieli totale cu personalul	lei	Chpt	693.236	622.346	726.406	1.040.487	1.130.503
4	Impozite, taxe și vărs. asim.	lei	It	123.779	161.415	80.445	82.952	135.526
5	Ch. totale cu personalul + Imp., taxe și vărs. asim.	lei	Chpt + It	817.015	783.761	806.851	1.123.439	1.266.029
6	Excedent brut din exploatare	lei	EBE = rd. 1 + 2 - 5	194.776	832.816	1.042.838	1.980.412	2.901.860
7	Indicele de creștere a Va	%	$I_{Va} = Va_n / Va_o$	100	161	184	308	410
8	Indicele de creștere a Chpt + It	%	$I_{Chpt+It} = \frac{(Chpt+It)_n}{(Chpt+It)_o}$	100	96	99	138	155
9	Indicele de creștere a EBE	%	$I_{EBE} = \frac{EBE_n}{EBE_o}$	100	428	535	1.017	1.490
10	Rata EBE la Va	%	EBE / Va	19	52	56	64	70

Aprecieri: Excedentul brut din exploatare înregistrează o evoluție ascendentă pe seama creșterii valorii adăugate în procente superioare creșterii cheltuielilor cu personalul și cu impozitele, taxele și vărsămintele asimilate. Creșterea eficienței activității este exprimată prin rata excedentului brut din exploatare la valoarea adăugată, aceasta înregistrând un trend pozitiv de la 19% în anul N-4 la 70% în anul N.

Tabelul 1.17.

B. Evoluția excedentului brut din exploatare (metoda aditivă)

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultatul exploatării	lei	Rex	56.056	547.832	858.809	1.402.264	2.426.348
2	Ajustări de valoare privind imobilizările necorporale și corporale, ale activelor circulante și ajustări privind provizioanele *	lei	Ajex	153.146	258.063	349.071	421.962	425.117
3	Alte cheltuieli din exploatare **	lei	Chaex	83.175	26.925	850.592	171.435	525.550
4	Alte venituri din exploatare	lei	Vaex	97.601	4	1.015.634	15.249	475.155
5	Excedent brut din exploatare	lei	EBE = rd. 1 + 2 + 3 - 4	194.776	832.816	1.042.838	1.980.412	2.901.860

Notă:

* Modul de determinare a ajustărilor de valoare privind imobilizările necorporale și corporale, ale activelor circulante și ajustări privind provizioanele sunt prezentate în tabelul 1.18.

** În categoria „Alte cheltuieli de exploatare” au fost luate în calcul „Alte cheltuieli”

Tabelul 1.18

Modul de determinare a ajustărilor de valoare privind imobilizările necorporale și corporale, ale activelor circulante și ajustări privind provizioanele

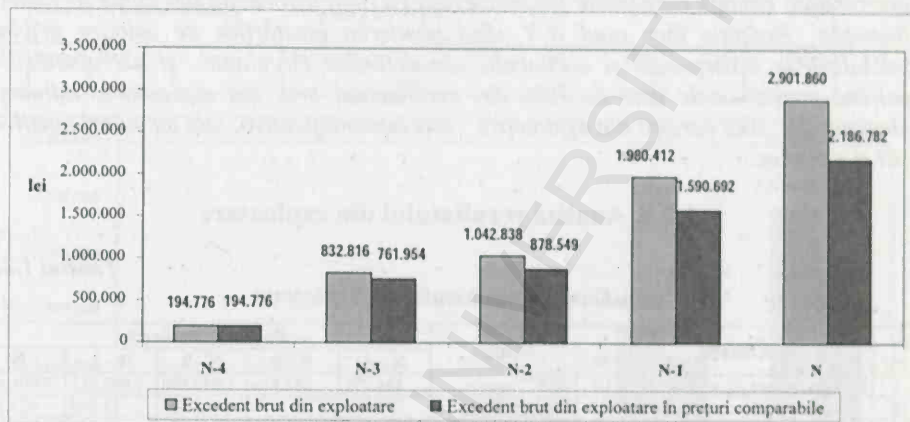
Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Ajustări de valoare privind imobilizările corporale și necorporale	lei	Aji = rd. 2 - 3	153.146	271.662	349.071	421.962	425.117
2	- Cheltuieli	lei	Chaji	153.146	271.662	349.071	421.962	425.117
3	- Venituri	lei	Vaji	0	0	0	0	0
4	Ajustări de valoare privind activele circulante	lei	Ajc = rd. 5 - 6	0	- 13.599	0	0	0
5	- Cheltuieli	lei	Chajc	0	19.856	0	0	0
6	- Venituri	lei	Vajc	0	33.455	0	0	0
7	Ajustări privind provizioanele	lei	Ajp = rd. 8 - 9	0	0	0	0	0
8	- Cheltuieli	lei	Chajp	0	0	0	0	0
9	- Venituri	lei	Vajp	0	0	0	0	0
10	Ajustări de valoare privind imobilizările necorporale și corporale, ale activelor circulante și ajustări privind provizioanele	lei	Ajex = rd. 1 + 4 + 7	153.146	258.063	349.071	421.962	425.117

Aprecieri: Tendința de creștere a excedentului brut din exploatare calculat după metoda aditivă rezultă din evoluția superioară a rezultatului exploatării, a ajustărilor de valoare privind imobilizările necorporale și corporale, ale activelor circulante, a ajustărilor privind provizioanele și a altor cheltuieli de exploatare față de evoluția altor venituri din exploatare.

Tabelul 1.19.

Dinamica excedentului brut din exploatare în prețuri comparabile

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Excedentul brut din exploatare	lei	EBE	194.776	832.816	1.042.838	1.980.412	2.901.860
2	Indicele de creștere a prețurilor	%	I_{mcp}	100	109,3	118,7	124,5	132,7
3	Excedentul brut din exploatare în prețuri comparabile	lei	$EBE_{pc} = EBE / I_{mcp}$	194.776	761.954	878.549	1.590.692	2.186.782
4	Indicele de creștere a EBE_{pc}	%	$I_{EBE_{pc}} = EBE_{pc\ n} / EBE_{pc\ 0}$	100	391	451	817	1.123
5	Variația EBE_{pc}	%	$\Delta EBE_{pc} = I_{EBE_{pc}} - 100$	0	291	351	717	1.023

**Figura 1.8. Evoluția excedentului brut din exploatare**

Aprecieri: Excedentul brut din exploatare atât în prețuri curente cât și în prețuri comparabile înregistrează o tendință de creștere pe întreaga perioadă analizată.

Tabelul 1.20.

Evoluția structurii excedentului brut din exploatare

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultatul din exploatare	%	Rex / EBE	29	66	82	71	83
2	Ajustări de valoare privind imobilizările necorporale și corporale, ale activelor circulante și ajustări privind provizioanele	%	Ajex / EBE	79	31	33	21	15
3	Alte variații din exploatare *	%	$\Delta V_{pae} / EBE$	- 8	3	- 15	8	2
4	Excedentul brut din exploatare	%	$EBE = rd. 1 \text{ la } 3$	100	100	100	100	100

Notă:

* Modul de determinare al elementului „Alte variații din exploatare” este prezentat în tabelul 1.21

Modul de determinare al elementul „Alte variații din exploatare”

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Alte cheltuieli din exploatare *	lei	Chaex	83.175	26.925	850.592	171.435	525.550
2	Alte venituri din exploatare	lei	Vaex	97.601	4	1.015.634	15.249	475.155
3	Alte variații din exploatare	lei	$\Delta V_{pae} = rd. 1 - 2$	- 14.426	26.921	- 165.042	156.186	50.395

Notă:

* În categoria „Alte cheltuieli de exploatare” au fost luate în calcul „Alte cheltuielile”

Aprecieri: Ponderea majoritară în excedentul brut din exploatare o deține rezultatul exercițiului, situație care poate fi considerată ca fiind favorabilă din punct de vedere financiar. Excepție face anul N-4 când ponderea ajustărilor de valoare privind imobilizările necorporale și corporale, ale activelor circulante și ale ajustărilor privind provizioanele este de 79% din excedentul brut din exploatare. Influența elementului „Alte variații din exploatare” este nesemnificativă, atât cu valori pozitive, cât și negative.

1.2.6. Analiza rezultatului din exploatare

Tabelul 1.22.

A. Evoluția rezultatului din exploatare

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Excedentul brut din exploatare	lei	EBE	194.776	832.816	1.042.838	1.980.412	2.901.860
2	Alte venituri din exploatare	lei	Vaex	97.601	4	1.015.634	15.249	475.155
3	Ajustări de valoare privind imobilizările necorporale și corporale, ale activelor circulante și ajustări privind provizioanele	lei	Ajex	153.146	258.063	349.071	421.962	425.117
4	Alte cheltuieli din exploatare *	lei	Chaex	83.175	26.925	850.592	171.435	525.550
5	Rezultatul din exploatare	lei	$Rex = rd. 1 + 2 - 3 - 4$	56.056	547.832	858.809	1.402.264	2.426.348

Notă:

* Se au în vedere doar „Alte cheltuielile”

Aprecieri: Rezultatul din exploatare cunoaște o evoluție ascendentă pe întreaga perioadă analizată, cauzată de creșterea substanțială a excedentului brut din exploatare, dar și a altor venituri din exploatare în anul N-2.

Tabelul 1.23.

B. Evoluția rezultatului din exploatare

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Venituri totale din exploatare	lei	Vex	5.376.913	6.776.517	6.112.807	6.625.846	8.222.734
2	Cheltuieli totale din exploatare	lei	Chex	5.320.857	6.228.685	5.253.998	5.223.582	5.796.386
3	Rezultatul din exploatare	lei	$Rex = Vex - Chex$	56.056	547.832	858.809	1.402.264	2.426.348
4	Indicele de creștere a Vex	%	$I_{Vex} = V_{exn} / V_{ex0}$	100	126	114	123	153
5	Indicele de creștere a Chex	%	$I_{Chex} = Ch_{exn} / Ch_{ex0}$	100	117	99	98	109
6	Indicele de creștere a Rex	%	$I_{Rex} = Rex_n / Rex_0$	100	977	1.532	2.502	4.328
7	Ponderea Rex în EBE	%	Re / EBE	29	66	82	71	83
8	Cifra de afaceri	lei	Ca	5.747.209	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.333.666
9	Rata marjei nete de exploatare	%	$R_{MC} = Rex / Ca$	1	8	17	20	33

Aprecieri: Rezultatul din exploatare prezintă tendință de creștere în perioada analizată, urmare pe de o parte, devansării ritmului de creștere a cheltuielilor de exploatare de către veniturile din exploatare, iar pe de altă parte, creșterii eficienței activității exprimată prin rata marjei nete de exploatare.

Tabelul 1.24.

Dinamica rezultatului din exploatare în prețuri comparabile

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultatul din exploatare	lei	Rex	56.056	547.832	858.809	1.402.264	2.426.348
2	Indicele de creștere a prețurilor	%	I_{mcp}	100	109,3	118,7	124,5	132,7
3	Rezultatul din exploatare în prețuri comparabile	lei	$Rex_{pc} = Rex / I_{mcp}$	56.056	501.219	723.512	1.126.316	1.828.446
4	Indicele de creștere a Rex_{pc}	%	$I_{Rex_{pc}} = Rex_{pc\ n} / Rex_{pc\ 0}$	100	894	1.291	2.009	3.262
5	Variația Rex_{pc}	%	$\Delta Rex_{pc} = I_{Rex_{pc}} - 100$	0	794	1.191	1.909	3.162

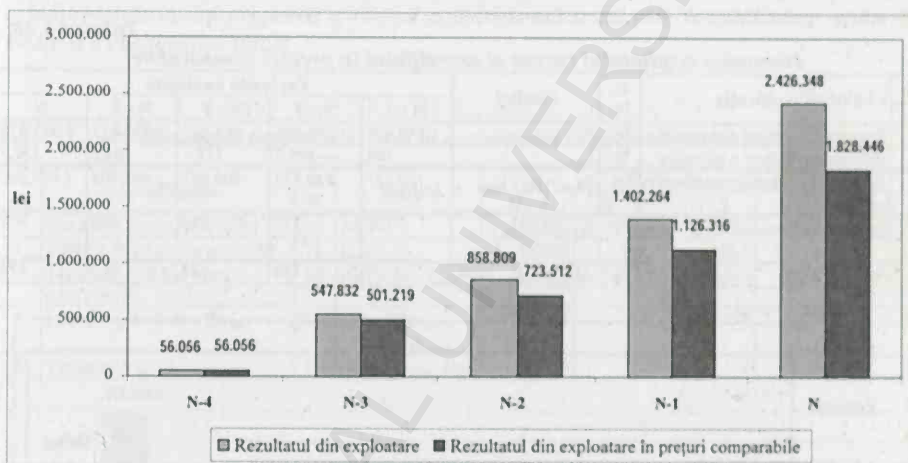


Figura 1.9. Evoluția rezultatului din exploatare

Aprecieri: Rezultatul din exploatare, atât în prețuri curente cât și în prețuri comparabile, înregistrează o tendință de creștere în perioada analizată.

1.2.7. Analiza rezultatului curent al exercițiului

Tabelul 1.25.

Evoluția rezultatului curent al exercițiului

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Venituri din exploatare	lei	Vex	5.376.913	6.776.517	6.112.807	6.625.846	8.222.734
2	Venituri financiare	lei	Vf	558.623	197.090	65.798	213.244	37.960
3	Cheltuieli de exploatare	lei	Chex	5.320.857	6.228.685	5.253.998	5.223.582	5.796.386
4	Cheltuieli financiare	lei	Chf	465.252	364.056	439.165	384.695	541.030
5	Rezultatul curent al exercițiului	lei	$Rc = rd. 1 + 2 - 3 - 4$	149.427	380.866	485.442	1.230.813	1.923.278
6	Indicele de creștere a Vex	%	$I_{Vex} = Vex_n / Vex_0$	100	126	114	123	153

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
7	Indicele de creștere a Vf	%	$I_{Vf} = Vf_n / Vf_0$	100	35	12	38	7
8	Indicele de creștere a Chex	%	$I_{Chex} = Chex_n / Chex_0$	100	117	99	98	109
9	Indicele de creștere a Chf	%	$I_{Chf} = Chf_n / Chf_0$	100	78	94	83	116
10	Indicele de creștere a Rc	%	$I_{Rc} = Rc_n / Rc_0$	100	255	325	824	1.287

Aprecieri: Rezultatul curent al exercițiului prezintă o evoluție ascendentă. În perioada analizată, activitatea de exploatare desfășurată de entitate poate fi considerată ca fiind bună, în timp ce activitatea financiară, s-a soldat în perioada N-3 – N cu pierderi, cheltuielile financiare depășind veniturile financiare. Acest fapt nu influențează în mod deosebit rezultatul curent.

Dacă ne raportăm la Matricea analizei rezultatului curent, putem aprecia că entitatea se află în cazul 4 – Profit curent „bun manager al entității”.

Tabelul 1.26.

Dinamica rezultatului curent al exercițiului în prețuri comparabile

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultatul curent al exercițiului	lei	Rc	149.427	380.866	485.442	1.230.813	1.923.278
2	Indicele de creștere a prețurilor	%	I_{mcp}	100	109,3	118,7	124,5	132,7
3	Rezultatul curent în prețuri comparabile	lei	$Rc_{pc} = Rc / I_{mcp}$	149.427	348.459	408.965	988.605	1.449.343
4	Indicele de creștere a Rc _{pc}	%	$I_{Rc_{pc}} = Rc_{pc\ n} / Rc_{pc\ 0}$	100	233	274	662	970
5	Variația Rc _{pc}	%	$\Delta Rc_{pc} = I_{Rc_{pc}} - 100$	0	133	174	562	870

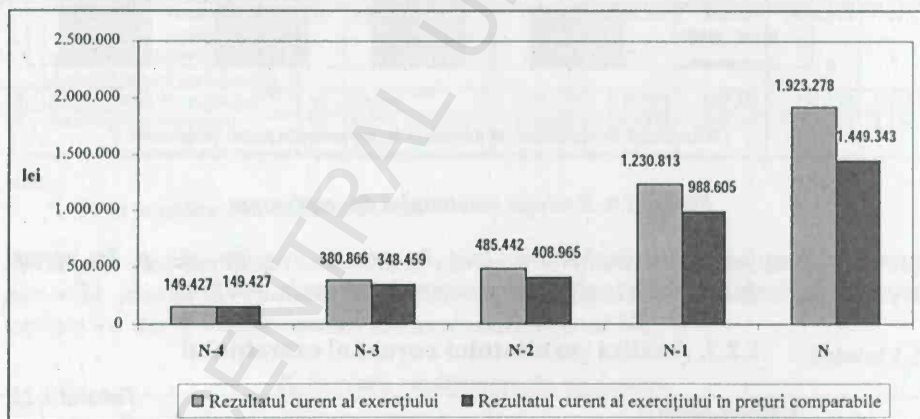


Figura 1.10. Evoluția rezultatului curent al exercițiului

Aprecieri: Rezultatul curent al exercițiului înregistrează o tendință de creștere pe întreaga perioadă analizată, atât în prețuri curente cât și în prețuri comparabile.

1.2.8. Analiza rezultatului brut al exercițiului

Tabelul 1.27.

Evoluția rezultatului brut al exercițiului

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Venituri totale	lei	Vt	5.935.536	6.973.607	6.178.605	6.839.090	8.260.694
2	Cheltuieli totale	lei	Cht	5.786.109	6.592.741	5.693.163	5.608.277	6.337.416
3	Rezultatul brut al exercițiului	lei	Rb = rd. 1 - 2	149.427	380.866	485.442	1.230.813	1.923.278
4	Indicele de creștere a Vt	%	$I_{Vt} = Vt_n / Vt_0$	100	117	104	115	139
5	Indicele de creștere a Cht	%	$I_{Cht} = Cht_n / Cht_0$	100	114	98	97	110
6	Indicele de creștere a Rb	%	$I_{Rb} = Rb_n / Rb_0$	100	255	325	824	1.287
7	Rentabilitatea veniturilor	%	$R_v = Rb / Vt$	3	5	8	18	23
8	Rentabilitatea cheltuielilor	%	$R_{Ch} = Rb / Cht$	3	6	9	22	30

Aprecieri: Rezultatul brut al exercițiului prezintă o evoluție pozitivă pe perioada N - 4 - N pe seama creșterii veniturilor totale în procente superioare creșterii cheltuielilor totale, la care a influențat favorabil creșterea eficienței activității măsurată prin rentabilitatea veniturilor totale și a cheltuielilor totale.

Tabelul 1.28.

Dinamica rezultatului brut al exercițiului în prețuri comparabile

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultatul brut al exercițiului	lei	Rb	149.427	380.866	485.442	1.230.813	1.923.278
2	Indicele de creștere a prețurilor	%	I_{mcp}	100	109,3	118,7	124,5	132,7
3	Rezultatul brut în prețuri comparabile	lei	$Rb_{pc} = Rb / I_{mcp}$	149.427	348.459	408.965	988.605	1.449.343
4	Indicele de creștere a Rb_{pc}	%	$I_{Rb_{pc}} = Rb_{pc_n} / Rb_{pc_0}$	100	233	274	662	970
5	Variația Rb_{pc}	%	$\Delta Rb_{pc} = I_{Rb_{pc}} - 100$	0	133	174	562	870

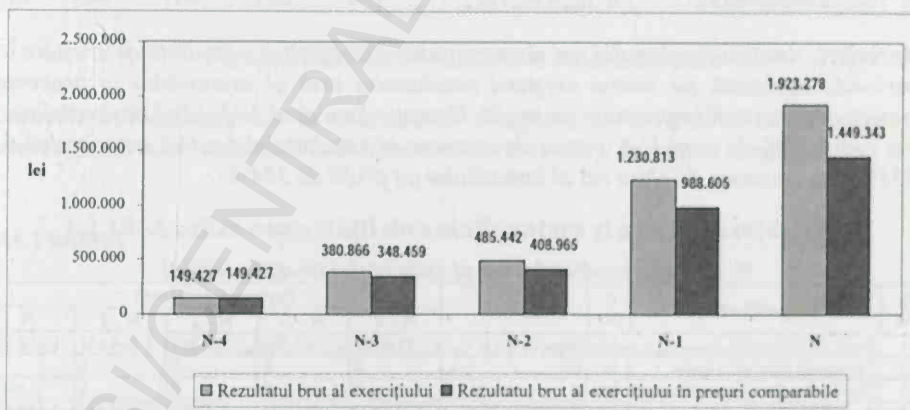


Figura 1.11. Evoluția rezultatului brut al exercițiului

Aprecieri: Rezultatul brut al exercițiului, atât în prețuri curente cât și în prețuri comparabile, înregistrează o tendință de creștere în perioada analizată.

Tabelul 1.29.

Evoluția structurii rezultatului brut al exercițiului

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultatul brut al exercițiului	lei	$Rb = rd. 2 + 5$	149.427	380.866	485.442	1.230.813	1.923.278
2	- rezultatul curent	lei	$Rc = rd. 3 + 4$	149.427	380.866	485.442	1.230.813	1.923.278
3	- rezultatul din exploatare	lei	Rex	56.056	547.832	858.809	1.402.264	2.426.348
4	- rezultatul financiar	lei	Rf	93.371	- 166.966	- 373.367	- 171.451	- 503.070
5	- rezultatul extraordinar	lei	Rextr	0	0	0	0	0
6	Rezultatul brut al exercițiului	%	$Rb = rd. 7 + 10$	100	100	100	100	100
7	- rezultatul curent	%	Rc / Rb	100	100	100	100	100
8	- rezultatul din exploatare	%	Rex / Rb	38	144	177	114	126
9	- rezultatul financiar	%	Rf / Rb	62	- 44	- 77	- 14	- 26
10	- rezultatul extraordinar	%	Rextr / Rb	0	0	0	0	0

Aprecieri: Contribuția favorabilă la rezultatul brut al exercițiului este în exclusivitate a rezultatului curent, cu precădere, a rezultatului din exploatare. Rezultatul financiar a influențat pozitiv rezultatul brut al exercițiului doar în anul N - 4, având valori negative în perioada N-3 - N.

1.2.9. Analiza rezultatului net al exercițiului

Tabelul 1.30.

A. Evoluția rezultatului net al exercițiului (metoda substractivă)

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultatul brut al exercițiului	lei	Rb	149.427	380.866	485.442	1.230.813	1.923.278
2	Impozit pe profit	lei	Imp	32.518	115.071	86.885	216.382	311.098
3	Rezultatul net	lei	$Rn = Rb - Imp$	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180
4	Indicele de creștere a Rb	%	$I_{Rb} = Rb_n / Rb_0$	100	255	325	824	1.287
5	Indicele de creștere a Imp	%	$I_{Imp} = Imp_n / Imp_0$	100	354	267	665	957
6	Indicele de creștere a Rn	%	$I_{Rn} = Rn_n / Rn_0$	100	227	341	868	1.379

Aprecieri: Analiza rezultatului net al exercițiului a înregistrat o tendință de creștere în perioada analizată, pe seama creșterii rezultatului brut al exercițiului în procente superioare creșterii impozitului pe profit. Excepție face anul N-3, când deși rezultatul net crește față de anul N-4, ritmul de creștere al rezultatului brut al exercițiului de 255% este devansat de către cel al impozitului pe profit de 354%.

Tabelul 1.31.

B. Evoluția rezultatului net al exercițiului (metoda aditivă)

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Profit net reinvestit	lei	Pnr	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180
2	Participare salariați la profit	lei	Psl	0	0	0	0	0
3	Dividende	lei	D	0	0	0	0	0
4	Rezultatul net	lei	$Rn = rd. 1 + 2 + 3$	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180

Notă: Informațiile cu privire la repartizarea profitului sunt preluate din Anexa 3 - Repartizarea profitului.

Aprecieri: În perioada analizată, rezultatul net al exercițiului a fost reinvestit integral, ceea ce reflectă politica managerială în îmbunătățirea activității economico-financiare a entității.

Tabelul 1.32.

Dinamica rezultatului net al exercițiului în prețuri comparabile

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultatul net al exercițiului	lei	Rn	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180
2	Indicele de creștere a prețurilor	%	I_{mcp}	100	109,3	118,7	124,5	132,7
3	Rezultatul net în prețuri comparabile	lei	$Rn_{pc} = Rn / I_{mcp}$	116.909	243.179	335.768	814.804	1.214.906
4	Indicele de creștere a Rn_{pc}	%	$I_{Rn_{pc}} = Rn_{pc\ n} / Rn_{pc\ 0}$	100	208	287	697	1.039
5	Variația Rn_{pc}	%	$\Delta Rn_{pc} = I_{Rn_{pc}} - 100$	0	108	187	597	939

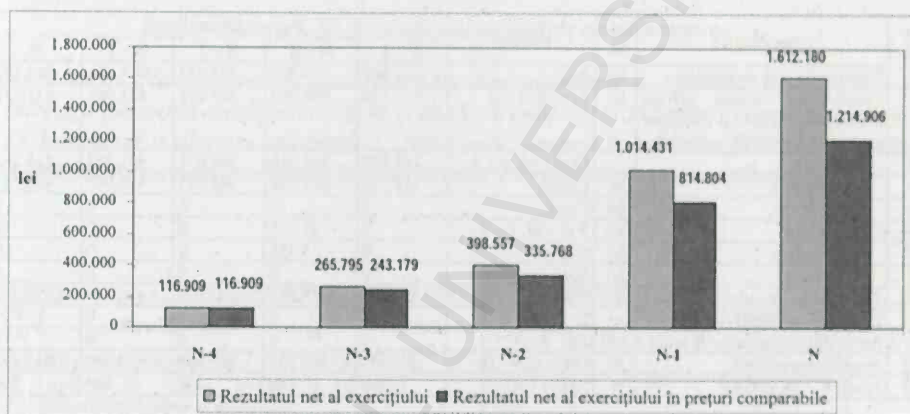


Figura 1.12. Evoluția rezultatului net al exercițiului

Aprecieri: Rezultatul net al exercițiului înregistrează o tendință de creștere pe întreaga perioadă analizată, atât în prețuri curente cât și în prețuri comparabile.

1.2.10. Analiza capacității de autofinanțare și a autofinanțării nete

Tabelul 1.33.

A. Evoluția nivelului CAF și AFN (metoda substractivă)

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Excedent brut din exploatare	lei	EBE	194.776	832.816	1.042.838	1.980.412	2.901.860
2	Alte venituri din exploatare	lei	Vaex	97.601	4	1.015.634	15.249	475.155
3	Alte cheltuieli din exploatare *	lei	Chaex	83.175	26.925	850.592	171.435	525.550
4	Venituri financiare	lei	Vf	558.623	197.090	65.798	213.244	37.960
5	Cheltuieli financiare	lei	Chf	465.252	364.056	439.165	384.695	541.030
6	Venituri extraordinare	lei	Vextr	0	0	0	0	0
7	Cheltuieli extraordinare	lei	Chextr	0	0	0	0	0
8	Impozit pe profit	lei	Imp	32.518	115.071	86.885	216.382	311.098

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
9	Capacitatea de autofinanțare	lei	$CAF = rd. 1 + 2 - 3 + 4 - 5 + 6 - 7 - 8$	270.055	523.858	747.628	1.436.393	2.037.297
10	Dividende de plată	lei	D	0	0	0	0	0
11	Participarea salariaților la profit	lei	Psp	0	0	0	0	0
12	Autofinanțarea netă	lei	$AFN = rd. 9 - 10 - 11$	270.055	523.858	747.628	1.436.393	2.037.297

Notă: *În determinarea elementului „Alte cheltuieli din exploatare” se au în vedere doar „Alte cheltuieli”.

Aprecieri: În perioada analizată, capacitatea de autofinanțare prezintă un trend crescător mai ales datorită contribuției pozitive a excedentului brut din exploatare. Autofinanțarea netă coincide cu capacitatea de autofinanțare, întrucât rezultatul net al exercițiului a fost reinvestit integral.

Tabelul 1.34.

B. Evoluția nivelului CAF și AFN (metoda aditivă)

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultatul net al exercițiului	lei	Rn	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180
2	Ajustări de valoare privind activele imobilizate și circulante și ajustări privind provizioanele	lei	$Aj = rd. 3 - 6$	153.146	258.063	349.071	421.962	425.117
3	- Cheltuieli		$Chaj = rd. 4 + 5$	153.146	291.518	349.071	421.962	425.117
4	- exploatare	lei	Chajex	153.146	291.518	349.071	421.962	425.117
5	- financiare	lei	Chajf	0	0	0	0	0
6	- Venituri	lei	$Vaj = rd. 7 + 8$	0	33.455	0	0	0
7	- exploatare	lei	Vajex	0	33.455	0	0	0
8	- financiare	lei	Vajf	0	0	0	0	0
9	Capacitatea de autofinanțare	lei	$CAF = rd. 1 + 2$	270.055	523.858	747.628	1.436.393	2.037.297
10	Dividende de plată	lei	D	0	0	0	0	0
11	Participarea salariaților la profit	lei	Psp	0	0	0	0	0
12	Autofinanțarea netă	lei	$ANF = rd. 9 - 10 - 11$	270.055	523.858	747.628	1.436.393	2.037.297
13	Pondere ANF în CAF	%	ANF / CAF	100	100	100	100	100

Aprecieri: Capacitatea de autofinanțare calculată prin metoda aditivă prezintă aceleași tendințe de creștere în perioada analizată, copiind în mare măsură evoluția rezultatului net al exercițiului, al ajustărilor de valoare privind activele imobilizate și circulante și al ajustărilor privind provizioanele.

Tabelul 1.35.

Dinamica CAF și AFN în prețuri comparabile

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Capacitatea de autofinanțare	lei	CAF	270.055	523.858	747.628	1.436.393	2.037.297
2	Autofinanțarea netă	lei	AFN	270.055	523.858	747.628	1.436.393	2.037.297
3	Indicele de creștere a prețurilor	%	I_{mcp}	100	109,3	118,7	124,5	132,7
4	Capacitatea de autofinanțare în prețuri comparabile	lei	$CAF_{pc} = CAF / I_{mcp}$	270.055	479.285	629.847	1.153.729	1.535.265
5	Autofinanțarea netă în prețuri comparabile	lei	$AFN_{pc} = AFN / I_{mcp}$	270.055	479.285	629.847	1.153.729	1.535.265
6	Indicele de creștere a CAF _{pc}	%	$I_{CAF_{pc}} = CAF_{pc,n} / CAF_{pc,0}$	100	177	233	427	569
7	Indicele de creștere a AFN _{pc}	%	$I_{AFN_{pc}} = AFN_{pc,n} / AFN_{pc,0}$	100	177	233	427	569
8	Variația CAF _{pc}	%	$\Delta CAF_{pc} = I_{CAF_{pc}} - 100$	0	77	133	327	469
9	Variația AFN _{pc}	%	$\Delta AFN_{pc} = I_{AFN_{pc}} - 100$	0	77	133	327	469

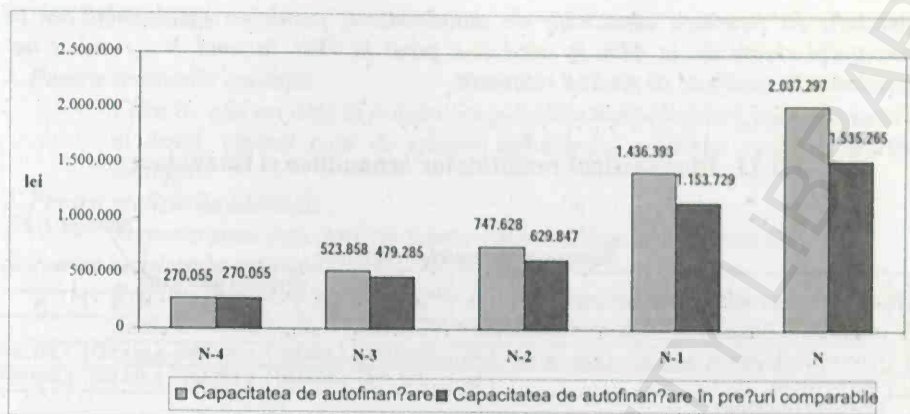


Figura 1.13. Evoluția capacității de autofinanțare

Aprecieri: Capacitatea de autofinanțare înregistrează o tendință de creștere pe întreaga perioadă analizată, atât în prețuri curente cât și în prețuri comparabile, ceea ce înseamnă o alocare eficientă a resurselor proprii în vederea finanțării entității. Autofinanțarea netă evoluează în mod similar cu capacitatea de autofinanțare.

Tabelul 1.36.

Evoluția structurii capacității de autofinanțare

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultatul net al exercițiului	%	Rn / CAF	43	51	53	71	79
2	Ajustări de valoare privind activele imobilizate și circulante și ajustări privind provizioanele	%	Aj / CAF	57	49	47	29	21
3	Capacitatea de autofinanțare	%	CAF = rd. 1 + 2	100	100	100	100	100

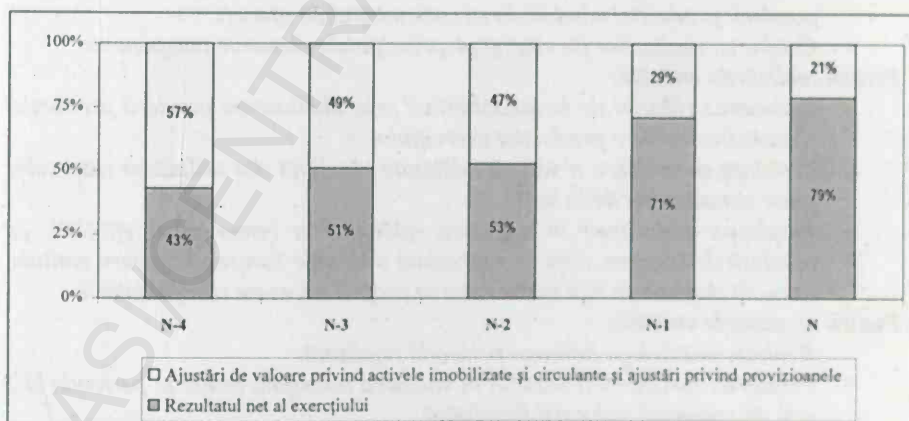


Figura 1.14. Structura capacității de autofinanțare

Aprecieri: În structura capacității de autofinanțare, ponderea rezultatului net al exercițiului crește de la 43% în anul N-4 până la 79% în anul N , rezultat net reprezentat în totalitate de profitul reinvestit.

1.2.11. Diagnosticul rezultatelor economice și financiare

Tabelul 1.37.

Sinteza principalelor rezultate

Nr. rd.	Indicatori	U. M.	Perioada analizată				
			N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1.	De natura veniturilor						
1.1	Cifra de afaceri netă	lei	5.747.209	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.333.666
1.2	Venituri totale	lei	5.935.536	6.973.607	6.178.605	6.839.090	8.260.694
2.	De natura realizărilor						
2.1	Marja comercială	lei	105.421	360.052	421.897	625.551	776.743
2.2	Producția exercițiului	lei	3.442.987	4.049.859	4.167.870	5.096.652	6.224.919
2.3	Valoarea adăugată	lei	1.006.773	1.616.577	1.849.689	3.103.851	4.130.131
3.	De natura rezultatelor						
3.1	Rezultatul exploatarei	lei	56.056	547.832	858.809	1.402.264	2.426.348
3.2	Rezultatul curent	lei	149.427	380.866	485.442	1.230.813	1.923.278
3.3	Rezultatul brut al exercițiului	lei	149.427	380.866	485.442	1.230.813	1.923.278
3.4	Rezultatul net al exercițiului	lei	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180
4.	De natura acumulărilor						
4.1	Excedentul brut de exploatare	lei	194.776	832.816	1.042.838	1.980.412	2.901.860
4.2	Capacitatea de autofinanțare	lei	270.055	523.858	747.628	1.436.393	2.037.297
4.3	Autofinanțarea netă	lei	270.055	523.858	747.628	1.436.393	2.037.297

PUNCTE FORTE:

1. Pentru veniturile entității:

- Entitatea se află în dezvoltare economică întrucât cifra de afaceri netă prezintă tendința de creștere pe parcursul întregii perioade analizate.
- Consolidarea importanței activității productive de bază pe seama creșterii ponderii producției vândute în structura cifrei de afaceri.
- Creșterea veniturilor pe total și pe principalele elemente componente.

2. Pentru realizările entității:

- Reducerea riscului de nevandabilitate prin diminuarea ponderii producției stocate în structura producției exercițiului.
- Tendința de creștere a valorii adăugate rezultată din utilizarea resurselor peste consumurile de la terți.
- Ponderea majoritară în valoarea adăugată a remunerării entității, cu tendința de creștere, ceea ce reprezintă o situație favorabilă pentru entitate, întrucât dispune de mai multe resurse proprii necesare autofinanțării.

3. Pentru rezultatele entității:

- Evoluție pozitivă pe întreaga perioadă analizată.
- Ponderea remunerării statului în valoarea adăugată scade în perioada N-3 – N în contextul reducerii fiscalității.

4. Pentru acumulările entității:

- Evoluție pozitivă pe întreaga perioadă analizată.

PUNCTE SLABE:

1. Pentru veniturile entității:

- Cifra de afaceri netă în prețuri comparabile indică scăderi, fapt ce scoate în evidență, ținând cont de efectul inflaționist, scăderea reală a afacerii entității.

2. Pentru realizările entității:

- Remunerarea deficitară pe seama valorii adăugate a salariaților.

3. Pentru rezultatele entității:

- Evoluție negativă în perioada N-3 – N a rezultatului financiar, cheltuielile financiare depășind veniturile financiare. Presiunea fiscală a statului cu impact în diminuarea rezultatului net și în repartizarea acestuia.

CAPITOLUL 2

REFLECTAREA ECHILIBRULUI FINANCIAR AL ENTITĂȚII ECONOMICE

2.1. Modele și structuri ale indicatorilor privind echilibrul financiar

În sens general, prin *echilibru* se înțelege o stabilitate a unei situații, o armonie între elementele componente ale unui sistem, ceea ce în plan financiar implică armonizarea surselor financiare cu nevoile financiare ale entității.

Stabilirea echilibrului financiar permite efectuarea analizei financiare, respectiv a analizei statice (bazată pe bilanțul contabil, bilanțul financiar și funcțional) și a analizei dinamice (bazată pe tablourile de finanțare și de trezorerie), în scopul colectării și interpretării informațiilor financiar - contabile, necesare aprecierii sănătății financiare a entității.

2.1.1. Echilibrul static pe baza bilanțului contabil

În bilanțul contabil, construit pe baza conceptului „de patrimoniu”, starea de echilibru economico-financiar este reflectată prin egalitatea *Activ = Pasiv* (*Bunuri economice = Drepturi și Obligații*) ce exprimă, totodată, relația de echilibru contabil care se păstrează indiferent de întinderea mișcărilor de valori.

Dacă avem în vedere conceptul financiar pentru structurarea elementelor bilanțului contabil, ecuația de echilibru devine:

$$\text{Activ} = \text{Capitalurile proprii} + \text{Datorii}$$

Valoarea capitalurilor proprii redă dimensiunea gradului de sănătate al entității, cu referire la menținerea capitalului fizic sau financiar.

Prezentarea bilanțului contabil nu este însă suficientă pentru a demara caracterizarea situației financiare, a rentabilității unei entități. În consecință, bilanțul contabil va fi reperlucrat în *bilanț financiar și funcțional*.

Totuși, bilanțul contabil este apropiat modelului de bilanț financiar, ceea ce facilitează analiza echilibrelor financiare, fără a mai fi necesare alte regroupări de posturi, cu mențiunea că ordinea de clasare a resurselor este inversată, datoriile pe termen scurt și lung fiind prezentate înaintea capitalurilor proprii¹.

Astfel, lecturând bilanțul contabil, putem identifica următorii indicatori, pe baza cărora, entitățile pot realiza calcule de analiză complete, ce determină *solvabilitatea, lichiditatea și rentabilitatea* acestora: „Datorii: sume care trebuie

¹ Petrescu, S., „Diagnostic economic - financiar: metodologie, studii de caz”, Editura Sedcom Libris, Iași, 2004, pag. 195

plătite într-o perioadă de până la un”, „Datorii: sume care trebuie plătite într-o perioadă mai mare de un an”, „Fondul de rulment” și „Capitaluri permanente”.

2.1.2. Echilibrul static pe baza bilanțului financiar

Bilanțul financiar sau bilanțul de lichiditate-exigibilitate reprezintă instrumentul de lucru care are rol în²:

- **prezentarea** patrimoniului real al entității: posturile bilanțului financiar sunt evaluate, pe cât posibil, la valoarea lor venală;
- **măsurarea** echilibrului financiar între diferite grupe (mase) bilanțiere;
- **evaluarea**:
 - *lichidității bilanțului*, adică a capacității entității de a face față datoriilor de sub un an cu ajutorul activelor sale circulante de sub un an;
 - *solvabilității entității*, adică măsura în care activul este suficient pentru a acoperi toate datoriile.

A. Construcția bilanțului financiar

La elaborarea bilanțului financiar se au în vedere următoarele aspecte:

- *evaluarea activelor și pasivelor* după reguli economice, pentru obținerea unor informații financiare reale;
- *gruparea posturilor de activ potrivit criteriului de lichiditate* (capacitatea acestora de a se transforma, fără termen, în monedă dar și fără pierdere de valoare). Astfel, în activ se vor înscrie mai întâi elementele cele mai puțin lichide care rămân în entitate mai mult de un an, respectiv imobilizările, numite și *nevoi* sau *utilizări permanente*, urmate de activele circulante care rămân în entitate mai puțin de un an, motiv pentru care sunt numite *nevoi* sau *utilizări temporare*.
- *gruparea pasivelor în funcție de criteriul de exigibilitate* (însușirea lor de a deveni scadente la un anumit termen). Astfel, se vor înscrie mai întâi elementele exigibile de cel puțin un an, respectiv capitalurile proprii și datoriile pe termen lung, numite și *resurse permanente* sau *capitaluri permanente*, urmate de datoriile pe termen scurt, cu exigibilitatea sub un an, numite și *resurse temporare*.
- *calculul structurilor din bilanțul financiar* pe baza corectării elementelor din activul și pasivul bilanțului contabil:

² Cristea H., Talpoș I., Cosma D., „Gestiunea financiară a întreprinderii”, Editura Mirton, Timișoara, 1998, pag. 107

➤ *calculul immobilizărilor nete* (Tabelul 2.1.):

Tabelul 2.1.

IMOBILIZARI NETE	
•	Imobilizări necorporale
	- Cheltuieli de constituire
	- Cheltuieli de dezvoltare
	+ Prime de rambursare a obligațiunilor
	+ Cheltuieli în avans cu scadența mai mare de un an
•	Imobilizări corporale
•	Imobilizări financiare
	- Imobilizări financiare sub un an
	+ Creanțe mai mari de un an
	+ Investiții pe termen scurt mai mari de un an

Cheltuielile de constituire și cheltuielile de dezvoltare sunt considerate activ fictiv sau nonvalori și nu se cuprind în bilanțul financiar, iar în contrapartidă se diminuează capitalurile proprii.

➤ *calculul activelor circulante* (Tabelul 2.2.):

Tabelul 2.2.

ACTIVE CIRCULANTE	
•	Stocuri
•	Creanțe
	- Creanțe mai mari de un an
•	Investiții pe termen scurt
	- Investiții pe termen scurt mai mari de un an
	+ Imobilizări financiare sub un an
•	Disponibilități
•	Cheltuieli în avans cu scadența mai mică de un an

➤ *calculul capitalurilor permanente* (Tabelul 2.3.):

Tabelul 2.3.

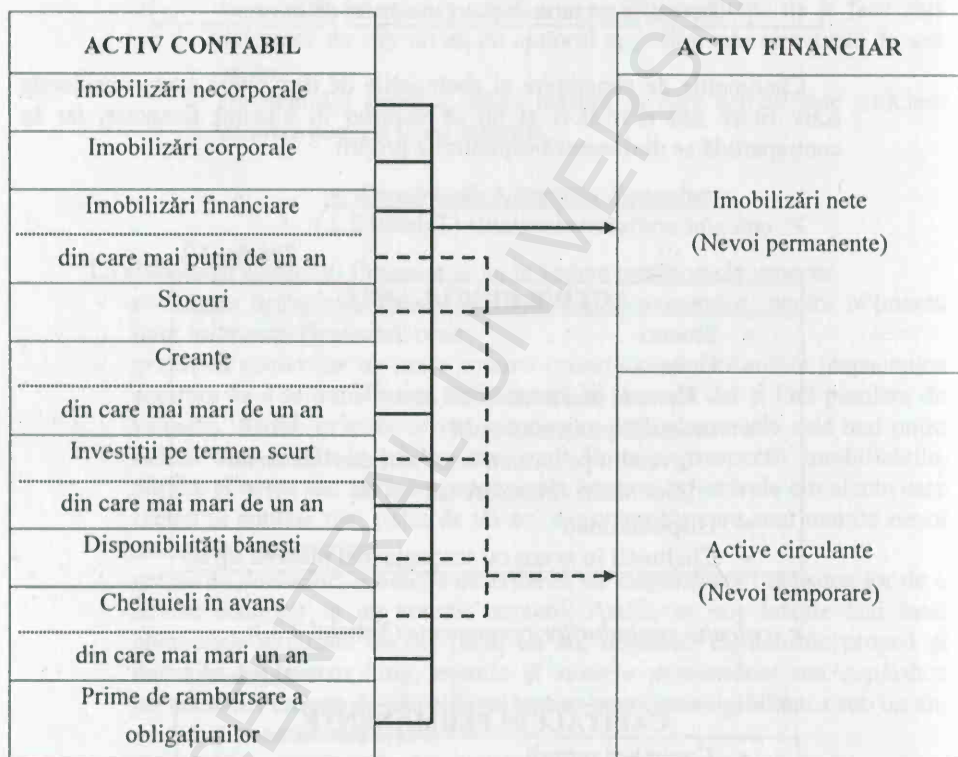
CAPITALURI PERMANENTE	
•	Capitaluri proprii
•	Provizioane mai mari de un an
•	Datorii mai mari de un an
•	Venituri în avans cu scadența mai mare de un an

➤ *calculul datoriilor pe termen scurt* (Tabelul 2.4.):

Tabelul 2.4.

DATORII PE TERMEN SCURT
• Datorii mai mici de un an • Provizioane mai mici de un an • Venituri în avans cu scadența mai mică de un an

Schematic corespondența între activul contabil și activul financiar se prezintă astfel (Figura 2.1.):



Schematic corespondența între pasivul contabil și pasivul financiar se prezintă astfel (Figura 2.2.):

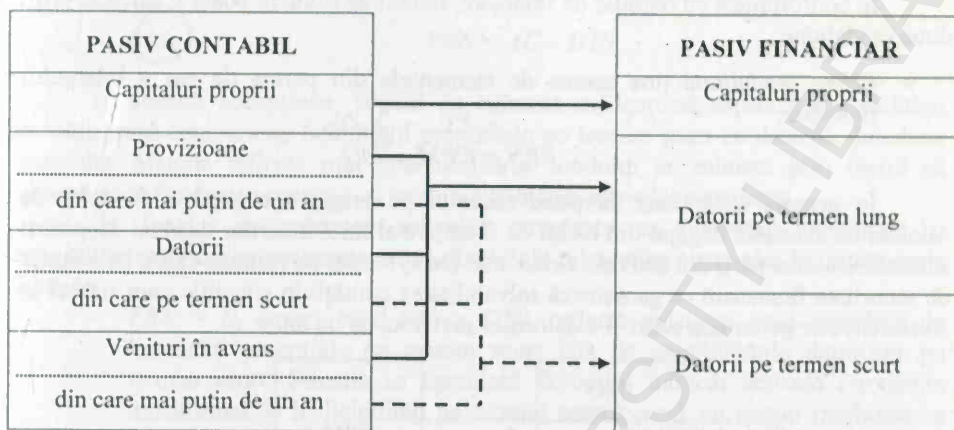


Figura 2.2. Reconvertia pasivului contabil în pasiv financiar

Notă: În scopul construirii bilanțului financiar s-a folosit forma bilaterală (cont) a bilanțului contabil.

B. Indicatori de analiză a echilibrului financiar

a. Analiza pe orizontală a echilibrului financiar

Pornind de la un echilibru care trebuie să existe între duratăa unei nevoi de finanțat și duratăa unei resurse de finanțare corespunzătoare, bilanțul financiar cuprinde două părți care scot în evidență regulile principale ale finanțării:

- partea de sus, pentru care este valabilă regula nevoile permanente se finanțează din resurse permanente și reflectă echilibrul financiar pe termen lung;
- partea de jos, pentru care este valabilă regula nevoile temporare se finanțează din resurse temporare și reflectă echilibrul financiar pe termen scurt.

Aprecieria pe orizontală a echilibrului financiar se bazează pe următoarele instrumente: fondul de rulment, necesarul de fondul de rulment și trezoreria netă.

Fondul de rulment net (financiar)

Fondul de rulment net (FRN) reprezintă partea din capitalul permanent utilizată pentru finanțarea activelor circulante, impusă de diferențele dintre sumele de încasat și sumele de plătit, precum și de decalajul dintre termenul mediu de transformare a activelor circulante în lichidități și durată medie în care datoriile pe termen scurt devin exigibile³.

³ Ișfănescu, A., Robu, V., Hristea, A.M., Vasilescu, C., „Analiză economico - financiară”, Editura ASE, București, 2002, pag. 190

Modul de calcul și valențele sale informaționale se bazează pe interpretarea rațională a elementelor structurale ale bilanțului financiar (Figura 2.3.).

În conformitate cu regulile de finanțare, fondul de rulment poate fi calculat prin două modalități:

- Prima modalitate ține seama de elementele din partea de sus a bilanțului financiar:

$$FRN = CPM - IMO$$

În această accepțiune se pune accentul pe originea externă a fondului de rulment ca excedent degajat din ciclul de finanțare al imobilizărilor destinat acoperirii financiare a unei părți din activele circulante. Deci, fondul de rulment apare ca o marjă de securitate financiară ce garantează solvabilitatea entității în situațiile unor riscuri în zona activelor pe termen scurt și a datoriilor mai mici de un an.

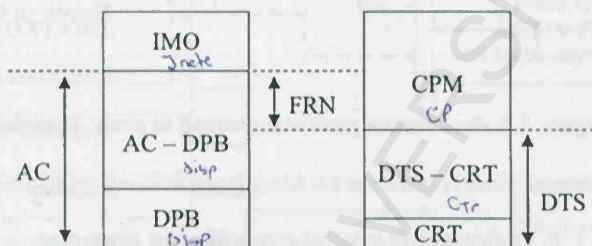


Figura 2.3. Determinarea fondului de rulment net

unde:

- | | | | |
|-----|---------------------------|-----|---------------------------|
| IMO | – imobilizări nete | CPM | – capital permanent |
| DPB | – disponibilități bănești | CRT | – credite trezorerie |
| AC | – active circulante | DTS | – datorii pe termen scurt |

În funcție de mărimea celor două mase financiare, fondul de rulment poate fi în următoarele ipoteze:

- $FRN > 0$, atunci când $CPM > IMO$, evidențiază aportul fondului de rulment la realizarea echilibrului financiar pe termen lung, dar și contribuția sa la potențarea echilibrului financiar pe termen scurt, respectiv excedentul este utilizat pentru acoperirea financiară a unei părți din activele circulante;
- $FRN = 0$, atunci când $CPM = IMO$, implică o armonizare totală a resurselor permanente cu nevoile permanente;
- $FRN < 0$, atunci când $CPM < IMO$, reflectă absorbirea unei părți din resursele temporare pentru finanțarea nevoilor permanente, contrar principiului de finanțare potrivit căruia nevoile permanente sunt finanțate din resurse permanente. Din punct de vedere al solvabilității, entitatea se află în imposibilitatea de a rambursa datoriile pe termen scurt, apelarea la credite de trezorerie fiind dezavantajoasă datorită condițiilor restrictive și a costurilor ridicate în raport cu creditele pe termen lung.

- *A doua modalitate* ține seama de elementele din partea de jos a bilanțului financiar:



$$FRN = AC - DTS$$

În această accepțiune, fondul de rulment evidențiază aspectul solvabilității entității, prin compararea lichidității previzibile pe termen scurt cu datoriile imediate exigibile. Metoda reflectă mai bine utilizarea fondului de rulment prin faptul că accentuează finalitatea acestuia, și anume, finanțarea activelor circulante.

În funcție de mărimea activelor circulante ca lichidități potențiale și exigibilitatea datoriilor pe termen scurt, fondul de rulment se poate găsi în următoarele ipoteze:

- $FRN > 0$, atunci când $AC > DTS$, reflectă existența unui excedent de lichidități potențiale pe termen scurt față de exigibilitățile datoriilor pe termen scurt. Situația se apreciază favorabil întrucât activele circulante transformabile în lichidități pe termen scurt permit nu numai rambursarea integrală a datoriilor pe termen scurt, ci și degajarea unor lichidități excedentare. Această ipoteză reflectă o perspectivă pozitivă entității sub aspectul solvabilității sale.
- $FRN = 0$, atunci când $AC = DTS$, solvabilitatea pe termen scurt pare a fi în siguranță, dar acest echilibru este fragil și poate fi menținut cu condiția transformării la timp a activelor în lichidități pentru plata datoriilor scadente.
- $FRN < 0$, atunci când $AC < DTS$, reflectă o stare de dezechilibru financiar. Aprecierea pertinentă a perspectivelor entității presupune o analiză detaliată a structurii activelor circulante și a datoriilor pe termen scurt în funcție de lichiditatea și respectiv exigibilitatea acestora.

În funcție de structura capitalurilor permanente, se pot calcula următoarele cazuri particulare ale fondului de rulment:

- ✓ *Fondul de rulment propriu* (FRP) exprimă excedentul de capital propriu (CPR) față de imobilizările nete și apreciază gradul de autonomie al entității în luarea deciziilor de investiții:

$$FRP = CPR - IMO$$

- ✓ *Fondul de rulment împrumutat* (FRÎ) evidențiază măsura îndatorării pe termen lung pentru finanțarea nevoilor pe termen scurt:

$$FRÎ = FRN - FRP$$

Calculul formelor fondului de rulment se realizează pe baza figurii 2.4., astfel⁴:

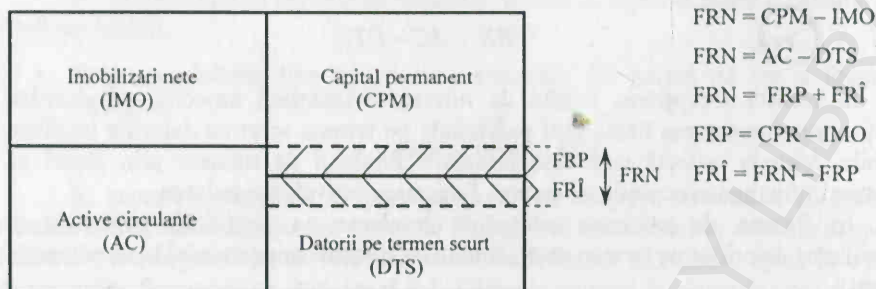


Figura 2.4. Tipurile fondului de rulment

Fondul de rulment este considerat ca fiind cel mai important indicator al echilibrului financiar lichiditate-exigibilitate, care permite aprecierea pe termen scurt a riscului de incapacitate de plată. Sectorul de activitate exercită o influență hotărâtoare asupra mărimii fondului de rulment. Astfel, pentru entitățile industriale⁵ la care stocurile se încadrează în niveluri normale, se consideră că fondul de rulment trebuie să reprezinte circa 10% din cifra de afaceri sau 20% din activele circulante.

De asemenea, este necesar să se stabilească rata de finanțare a cifrei de afaceri (R_{CA}) prin intermediul fondului de rulment, astfel:

$$R_{CA} = \frac{FR}{CA} \times 360.$$

Se apreciază că, pentru majoritatea entităților, această rată trebuie să fie cuprinsă între 30 și 90 de zile.

În sinteză, modalitățile de calcul a fondului de rulment scot în evidență dubla semnificație a acestuia și anume:

- *indicator de finanțare* ca expresie a echilibrului pe termen lung, rezultat din confruntarea resurselor de finanțare permanente și nevoile permanente;
- *indicator de lichiditate* ca expresie a echilibrului pe termen scurt, rezultat din confruntarea lichidităților activelor circulante și exigibilitatea datoriilor pe termen scurt.

În cele din urmă, fondul de rulment este rezultatul arbitrajului între finanțarea pe termen lung și finanțarea pe termen scurt⁶.

⁴ Portait, R., Charlety, P., Dubois, D., Noubel, P., "Les décisions financières de l'entreprise. Méthodes et applications", Presses Universitaires de France, Paris, 2004, p. 264

⁵ Radu, F., Cîrciumaru, D., Bondoc, D., „Analiza economico-financiară a societăților comerciale”, Editura Scrisul Românesc, Craiova, 2006, p. 305

⁶ Vintilă, G., „Diagnosticul financiar și evaluarea întreprinderii”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1998, pag. 27

Necesarul de fond de rulment

Echilibrul financiar pe termen scurt din partea de jos a bilanțului financiar se evidențiază cu ajutorul indicatorului *necesarul de fond de rulment* (NFR).

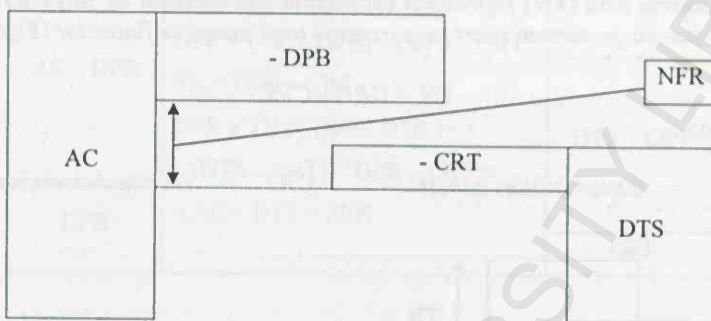


Figura 2.5. Determinarea necesarului de fond de rulment

unde:

AC – active circulante

CRT – credite trezorerie

DPB – disponibilități bănești

DTS – datorii pe termen scurt

Necesarul de fond de rulment reprezintă diferența dintre nevoile temporare (exclusiv disponibilitățile) și resursele temporare (exclusiv creditele de trezorerie), potrivit Figurii 2.5.:

$$NFR = (AC - DPB) - (DTS - CRT)$$

Acest necesar de fond de rulment apare ca urmare a decalajelor ce există între fluxul fizic (real) al producției și fluxul financiar (încasări și plăți).

În funcție de mărimea elementelor în baza cărora se determină, necesarul de fond de rulment poate fi:

- $NFR > 0$, semnifică un surplus de nevoi temporare în raport cu resursele temporare posibile de mobilizat. Situația poate fi considerată normală dacă este corelată cu creșterea volumului de activitate, în caz contrar, evidențiază un decalaj nefavorabil între lichiditatea stocurilor și creanțelor și exigibilitatea datoriilor de exploatare.
- $NFR < 0$, evidențiază un surplus de resurse temporare în raport cu nevoile activității de exploatare. Această situație poate fi apreciată favorabil, dacă este rezultatul accelerării rotației stocurilor și creanțelor și angajării de datorii cu scadențe mai mari, în caz contrar, reflectă o situație nefavorabilă urmare unor întreruperi în fluxul aprovizionărilor și a producției.

Analiza necesarului de fond de rulment devine pertinentă atunci când este completată și corelată cu studii în dinamică a activității de exploatare în funcție de

cifra de afaceri netă, rotația activelor circulante și a datoriilor pe termen scurt și structura costului de producție.

Trezoreria netă

Trezoreria netă (TN) reprezintă excedentul sau deficitul de disponibilități față de creditul bancar pe termen scurt pe parcursul unui exercițiu financiar (Figura 2.6.):

$$TN = DBP - CRT$$

unde:

DBP – disponibilități bănești

CRT – credite de trezorerie

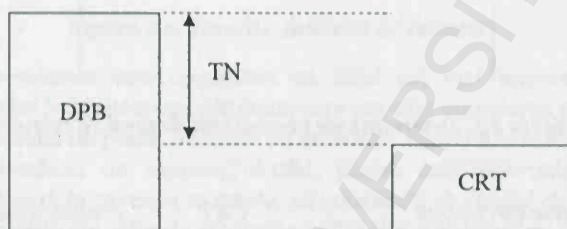


Figura 2.6. Determinarea trezoreriei nete

În cadrul analizei bilanțului financiar, trezoreria netă reprezintă diferența dintre fondul de rulment financiar și necesarul de fond de rulment:

$$TN = FRN - NFR$$

Mărimea trezoreriei nete depinde atât de modificările fondului de rulment (sub influența modificării capitalurilor permanente și a activelor imobilizate), cât și de modificările necesarului de fond de rulment (sub influența modificării activelor curente, respectiv a pasivelor curente). În practică pot exista următoarele situații:

- $TN > 0$, evidențiază un fond de rulment superior necesarului fondului de rulment. În termeni financiari se poate remarca o autonomie financiară pe termen scurt, dar pe termen lung ar putea semnifica insuficiența utilizării lichidităților, situație ce recomandă efectuarea de plasamente eficiente a disponibilităților bănești.
- $TN = 0$, reflectă echilibrul perfect al trezoreriei nete prin acoperirea integrală a necesarului de fond de rulment de către fondul de rulment.
- $TN < 0$, semnifică un dezechilibru financiar care trebuie acoperit prin angajarea de noi credite pe termen scurt, purtătoare de dobânzi ce influențează nefavorabil rentabilitatea entității.

Din egalitatea fundamentală a bilanțului financiar: $Nevoi = Resurse$, rezultă sistemul de corelații dintre fondul de rulment, necesarul de fond de rulment și trezoreria netă (Tabelul 2.5.):

Tabelul 2.5.

IMO	FRN = CPM - IMO	CPM
AC - DPB	FRN = AC - DTS	DTS - CRT
	NFR = (AC - DPB) - (DTS - CRT)	
	TN = DPB - CRT	
	NFR + TN = (AC - DPB) - - (DTS - CRT) + DPB - CRT =	
DPB	= AC - DTS = FRN	CRT

În sinteză, sistemul de corelații dintre cei trei indicatori scoate în evidență echilibrul financiar la nivelul entității și reflectă importanța și rolul fluxului monetar la creșterea valorii maxime a entității.

Analiza indicatorilor FR, NFR, TN conduce la elaborarea a **trei politici de gestiune** a ciclului de exploatare, cu efecte directe asupra rentabilității și riscului:

a) politica ofensivă/agresivă/de atac ($FR < NFR$);

b) politica defensivă/de apărare ($FR > NFR$);

c) politica echilibrată/intermediară ($FR = NFR$).

a) **Politica ofensivă** este riscantă, fiind promovată de acei manageri care doresc realizarea unei cifre de afaceri mari cu stocuri minime. Aceștia sunt dispuși să accepte riscuri mari legate de lipsa de stoc, lipsa de lichidități și de insolvabilitate a entității. Ei mizează pe obținerea unei rentabilități mult mai ridicate ca urmare a accelerării vitezei de rotație și a creșterii gradului de lichiditate a activelor circulante. Având în vedere că $FR < NFR$, finanțarea necesarului financiar al exploatării se bazează pe resurse ciclice posibile de mobilizat (datorii de exploatare, credite bancare pe termen scurt etc) care în general, au cele mai mici costuri de procurare; acestea prezintă o anumită nesiguranță în procesul reînnoirii lor, generată de riscul lipsei de capital și al creșterii ratei dobânzii.

b) **Politica defensivă** (de apărare) este practică de conducătorii prudenți și își propune realizarea unei cifre de afaceri mari cu stocuri și lichidități ridicate. Conducătorii prudenți nu acceptă riscul rupturii de stoc curent, chiar cu prețul unei rentabilități mai scăzute. În consecință, pentru orice creștere a cifrei de afaceri, managerii se preocupă și de creșterea corespunzătoare a stocurilor care asigură continuitatea activității de exploatare (stocuri curente și de siguranță). Finanțarea necesarului financiar al exploatării se realizează, în special din resurse permanente (fond de rulment) care au costuri de procurare mai mari, dar și o acoperire suficientă împotriva riscului de reînnoire a creditelor și a creșterii ratei dobânzii; altfel spus, deși politica este costisitoare și puțin rentabilă, este mai prudentă.

c) *Politica echilibrată* are un efect neutru, deoarece *armonizează contradicția dintre rentabilitate și risc*. Conform acestei politici, creșterea activității se realizează cu un stoc curent corespunzător sporului cifrei de afaceri; la rândul său, stocul de siguranță este determinat la nivel optim, adică la acel nivel în care există egalitate între costurile lipsei de stoc (rupturi de stoc) și costurile excesive (peste necesitățile stricte ale exploatarei). Politica echilibrată este recomandată, deoarece menține fondul de rulment la nivelul mediei fluctuațiilor nevoii de fond de rulment. Totodată, această politică de echilibru, între fondul de rulment și nevoia de fond de rulment, este și cea care asigură cel mai bine realizarea obiectivelor financiare de rentabilitate și lichiditate; astfel, crește gradul de utilizare a disponibilităților bănești proprii, diminuându-se așa numitele lichidități „leneșe”, cu impact asupra sporirii capacității de plată a entității. Prin urmare, entitatea va recurge într-o proporție mai redusă la credite pe termen scurt, având posibilitatea să-și utilizeze mai bine propriile lichidități, consolidându-și în acest mod, *autonomia financiară*. În fine, politica echilibrată contribuie la realizarea fondului de rulment optimal care menține echilibrul financiar al entității la cel mai scăzut cost al procurării capitalurilor. Astfel este probat un management financiar eficient rezultat al economiilor de cheltuieli înregistrate la nivelul entității.

b. Analiza pe verticală a echilibrului financiar

În aprecierea stării de echilibru financiar, utilizatorii informațiilor financiare folosesc sistemul ratelor care permit analizarea unei entități prin comparații între valorile calculate cu anumite valori de referință ale sectorului sau cele stabilite de acționari și manageri.

Pe baza bilanțului financiar se pot construi următoarele categorii de rate:

- *rate care caracterizează solvabilitatea entității*, ca expresie a echilibrului financiar pe termen lung;
- *rate care caracterizează lichiditatea entității*, ca expresie a echilibrului financiar pe termen scurt;
- *rate care caracterizează gestiunea entității*, ca expresie a echilibrului financiar pe termen lung și pe termen scurt prin intermediul activității economice (cifra de afaceri netă).

Solvabilitatea reprezintă capacitatea entității de a face față obligațiilor sale pe termen mediu și lung la termenele scadente.

Aprecierea solvabilității se face prin următorii indicatori:

- *rata solvabilității generale (Sg):*

$$Sg = \frac{\text{Active totale}}{\text{Datorii totale}} = \frac{\text{Capital permanent} + \text{Datorii pe termen scurt}}{\text{Datorii totale}}$$

Acest indicator măsoară securitatea de care se bucură creditorii pe termen lung și scurt prin capacitatea financiară a activelor imobilizate și circulante de a acoperi

datoriile totale ale entității. Cu cât valoarea ratei este mai mare decât 1, cu atât situația financiară a entității este mai bună.

- *rata solvabilității patrimoniale (S_p):*

$$S_p = \frac{\text{Capitaluri proprii}}{\text{Pasive totale}}$$

Solvabilitatea patrimonială exprimă gradul în care entitatea poate să facă față obligațiilor de plată și este considerată bună atunci când mărimea ratei depășește 0,35.

- *rata de finanțare a imobilizărilor sau rata fondului de rulment (R_{FR}):*

$$R_{FR} = \frac{\text{Capital permanent}}{\text{Imobilizari nete}}$$

Această rată exprimă în termeni relativi un indicator echivalent fondului de rulment în valoare absolută. Cu cât indicatorul este mai mare decât 1, cu atât solvabilitatea este mai bună, fondul de rulment ca parte a capitalului permanent putând fi utilizat la acoperirea datoriilor cu exigibilități mai mici de un an.

În mod similar, poate fi determinată *rata fondului de rulment propriu (R_{FRP}):*

$$R_{FRP} = \frac{\text{Capitaluri proprii}}{\text{Imobilizari nete}}$$

care apreciază echilibrul financiar normal atunci când valoarea este supraunitară:

- *rata autonomiei financiare (R_{AF}):*

$$R_{AF} = \frac{\text{Capitaluri proprii}}{\text{Capital permanent}}$$

Acest indicator permite aprecierea solvabilității prin implicarea structurii capitalului permanent și exprimă autonomia financiară atunci când capitalurile proprii reprezintă cel puțin jumătate din capitalul permanent.

- *rata de îndatorare globală (R_{IG}):*

$$R_{IG} = \frac{\text{Datorii totale}}{\text{Pasiv total}}$$

Independența financiară este asigurată când coeficientul este mai mic sau egal cu 0,66.

$$R_{IG} = \frac{\text{Datorii totale}}{\text{Capitaluri proprii}}$$

Această rată reflectă gradul în care capitalurile proprii asigură finanțarea activității entității și se consideră optim atunci când este mai mic sau egal cu 2.

- *rata de îndatorare la termen (R_{IT}):*

$$R_{IT} = \frac{\text{Datorii pe termen lung}}{\text{Capital permanent}}$$

Această rată exprimă gradul de îndatorare pe termen lung și mediu și este credibilă când este mai mică sau egală cu 0,5.

$$R_{\pi} = \frac{\text{Datorii pe termen lung}}{\text{Capitaluri proprii}}$$

Entitatea este solvabilă dacă rata datoriilor financiare este mai mică sau egală cu 1.

Lichiditatea reprezintă capacitatea entității de a face față obligațiilor sale pe termen scurt la termenele scadente.

Aprecierea lichidității se face prin următorii indicatori:

- *rata lichidității generale (R_{LG}):*

$$R_{LG} = \frac{\text{Active circulante}}{\text{Datorii pe termen scurt}}$$

Lichiditatea generală reflectă potențialul activelor circulante de a se transforma într-un termen scurt în lichidități pentru a satisface obligațiile de plată exigibile. Se apreciază o lichiditate favorabilă atunci când rata are o mărime supraunitară (cuprinsă între 2 și 2,5).

- *rata lichidității reduse (R_{LR}):*

$$R_{LR} = \frac{\text{Active circulante} - \text{Stocuri}}{\text{Datorii pe termen scurt}}$$

Această rată exprimă capacitatea entității de a-și onora datoriile pe termen scurt din creanțe și disponibilități. Lichiditatea redusă reprezintă o situație financiară optimă atunci când rata este cuprinsă între 0,5 și 1.

- *rata lichidității imediate (R_{LI}):*

$$R_{LI} = \frac{\text{Disponibilitati}}{\text{Datorii pe termen scurt}}$$

Această rată caracterizează capacitatea de plată a datoriilor utilizând disponibilitățile existente în conturile entității și se apreciază ca fiind corespunzătoare dacă este mai mare decât 0,35.

c. Analiza combinată a echilibrului financiar

Gestionarea eficientă a lichidității-exigibilității presupune și realizarea unui echilibru rațional între resurse și nevoi pe de o parte, și cifra de afaceri netă, pe de altă parte.

Pentru măsurarea vitezei de transformare a activelor și pasivelor financiare în lichidități pot fi utilizate rate de rotație exprimate în număr de rotație (coeficient de rotație), dar și în număr de zile (durata de rotație) determinate în funcție de cifra de afaceri netă:

- *durata de rotație a fondului de rulment (D_{FRN}):*

$$D_{FRN} = \frac{FRN}{\text{Cifra de afaceri neta}} \times 360$$

Această rată reprezintă *marja de securitate* și exprimă numărul mediu de zile în care fondul de rulment se reconstituie prin cifra de afaceri netă. Cu cât durata în zile a rotației este mai scăzută, cu atât mai rapid se recuperează fondurile și deci cifra de afaceri se realizează cu un necesar mai mic de fonduri. Marja de securitate trebuie să se situeze între 30 și 90 de zile. Sub această viteză resursele permanente scad ca importanță în finanțarea activității, iar peste, capitalurile permanente apar supradimensionate în raport cu nevoile de finanțare.

- *durata de rotație a necesarului de fond de rulment (D_{NFR}):*

$$D_{NFR} = \frac{NFR}{\text{Cifra de afaceri neta}} \times 360$$

Această rată reprezintă *marja de atragere* și exprimă numărul mediu de zile în care necesarul de fond de rulment se reconstituie prin cifra de afaceri netă. Cu cât durata în zile a rotației este mai scăzută, cu atât cifra de afaceri netă se realizează cu un necesar curent de finanțare mai mic. Marja de atragere se situează între 30 și 90 de zile. Sub această viteză echilibrul financiar pe termen scurt devine fragil, acoperirea nevoilor temporare realizându-se pe seama celor permanente, iar peste, înseamnă scăderea sensibilă a trezoreriei entității în sensul creșterii imobilizărilor peste limitele normale.

- *durata de rotație a activului (D_A):*

$$D_A = \frac{\text{Activ total}}{\text{Cifra de afaceri neta}} \times 360$$

Această rată reflectă eficiența utilizării mijloacelor de care dispune entitatea și se consideră acceptabilă unei durate medii sub 180 zile (2 rotații).

- *durata de rotație a imobilizărilor nete (D_{IMO}):*

$$D_{IMO} = \frac{\text{Imobilizari nete}}{\text{Cifra de afaceri neta}} \times 360$$

Acest indicator reflectă eficiența utilizării imobilizărilor (investițiilor) entității și se consideră rezonabil unei durate medii sub 90 zile (4 rotații).

- *durata de rotație a activelor circulante (D_{AC}):*

$$D_{AC} = \frac{\text{Active circulante}}{\text{Cifra de afaceri neta}} \times 360$$

Acest indicator exprima eficiența utilizării activelor circulante și se consideră în limite normale atunci când durata medie este sub 60 de zile (6 rotații).

- *durata de rotație a stocurilor (D_S):*

$$D_S = \frac{\text{Stocuri}}{\text{Cifra de afaceri neta}} \times 360$$

Această rată exprimă în câte zile entitatea își recuperează contravaloarea stocurilor materiale care trec succesiv prin fazele de aprovizionare, producție și desfacere. Reducerea duratei de recuperare a stocurilor semnifică creșterea gradului de lichiditate. Indicatorul se consideră în limite normale atunci când durata medie este sub 45 de zile (8 rotații).

- *durata de rotație a creditului - client (D_C):*

$$D_C = \frac{\text{Clienti}}{\text{Cifra de afaceri neta}} \times 360$$

Această rată arată în câte zile entitatea își încasează clienții, indicând decalajul mediu în zile între data facturării și data încasării contravalorii bunurilor vândute. Reducerea duratei de recuperare a creditului-client semnifică creșterea gradului de lichiditate. Indicatorul se consideră în limite normale atunci când durata medie este sub 45 de zile (8 rotații).

- *durata de rotație a creditului - furnizor (D_F):*

$$D_F = \frac{\text{Furnizori}}{\text{Cifra de afaceri neta}} \times 360$$

Această rată arată în câte zile entitatea își achită obligațiile sale față de furnizori, indicând decalajul mediu în zile între data facturării și data plății contravalorii bunurilor cumpărate. Reducerea duratei de plată a creditului-furnizor semnifică creșterea gradului de exigibilitate. Indicatorul se consideră în limite normale atunci când durata medie este peste 45 de zile (8 rotații).

2.1.3. Echilibrul static pe baza bilanțului funcțional

Analiza bilanțului funcțional are ca obiectiv comensurarea echilibrului financiar dintre nevoile entității și resursele de finanțare a acestora (*Nevoi = Resurse*) prin prisma funcțiilor (ciclurilor) ce caracterizează activitatea entității:

- *funcția de exploatare*, care prin parcurgerea fazelor aprovizionare – producție – desfacere are impactul direct și cel mai important asupra fluxurilor de trezorerie;
- *funcția de investiții*, care influențează fluxurile de trezorerie începând cu alocarea capitalului pentru investiții și se termină cu recuperarea valorii inițiale a acestuia prin amortizare;
- *funcția de finanțare*, care privește operațiunile ce intervin între entitate și furnizorii de capital (acționari și creditori) pentru acoperirea decalajului dintre fluxurile de trezorerie de intrare și ieșire generate de funcțiile de exploatare și de investiții.

A. Construcția bilanțului funcțional

Potrivit concepției funcționale, nevoile și resursele financiare sunt grupate în raport cu natura, destinația sau funcția lor, de unde și originea expresiei de „analiză funcțională” (Figura 2.7.):

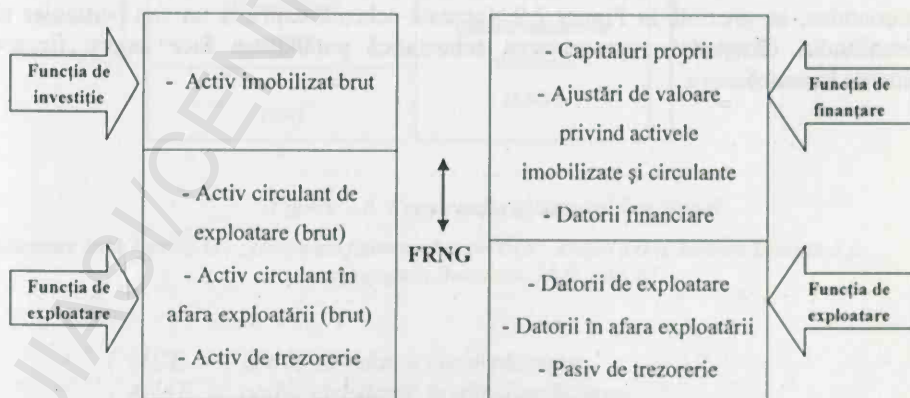


Figura 2.7. Structura bilanțului funcțional

La elaborarea bilanțului funcțional se are în vedere următoarele aspecte:

- evaluarea activelor și pasivelor după reguli economice, pentru obținerea unor informații financiare reale;
- gruparea posturilor de activ în *nevoi stabile* și *nevoi ciclice*;
- gruparea posturilor de pasiv în *resurse stabile* și *resurse ciclice*;
- gruparea nevoilor și resurselor în două categorii: legate de activitatea de exploatare și în afara exploatării;
- evidențierea distinctă a elementelor de trezorerie atât în activul cât și în pasivul bilanțului;
- calculul structurilor din bilanțul funcțional pe baza retratării elementelor din activul și pasivul bilanțului contabil:
 - la valoarea netă a activelor din bilanțul contabil (active imobilizate și active circulante) se adaugă ajustările de valoare aferente, în bilanțul funcțional acestea fiind preluate la valoarea brută prin mărirea corespunzătoare a resurselor proprii;
 - eventualele reevaluări ale activele corporale și financiare, care conduc la modificarea costului istoric al acestora prin înregistrarea unor diferențe din reevaluare trebuie neutralizate⁷. Astfel, diferențele din reevaluare trebuie scăzute atât din activ, respectiv din valoarea activele imobilizate, cât și din pasiv, din mărirea resurselor proprii;
 - înscrierea în activ (la active stabile) și în pasiv (la termen lung) a activelor deținute în leasing operațional, locație de gestiune sau închiriate;
 - cheltuielile efectuate în avans sunt considerate active ciclice de exploatare sau în afara exploatării după caz;
 - efectele scontate neajunse la scadență sunt incluse în activ la creanțe iar în pasiv la creditele pe termen scurt;
 - primele de rambursare a obligațiunilor nu sunt eliminate din activ, ci sunt asimilate investițiilor și ca atare sunt preluate la active imobilizate;

În sinteză, construcția bilanțului funcțional, ca rezultat al retratării diferitelor posturi ale bilanțului contabil, potrivit apartenenței lor la funcțiile activității economice, se prezintă în Figura 2.8. (această schemă exprimă un caz particular al echilibrului funcțional, reprezentarea schematică putându-se face pentru fiecare situație în parte).

⁷ Deaconu, A., „Bilanțul contabil al agenților economici”, Editura Intelcredo, Deva, 1999, pag. 84

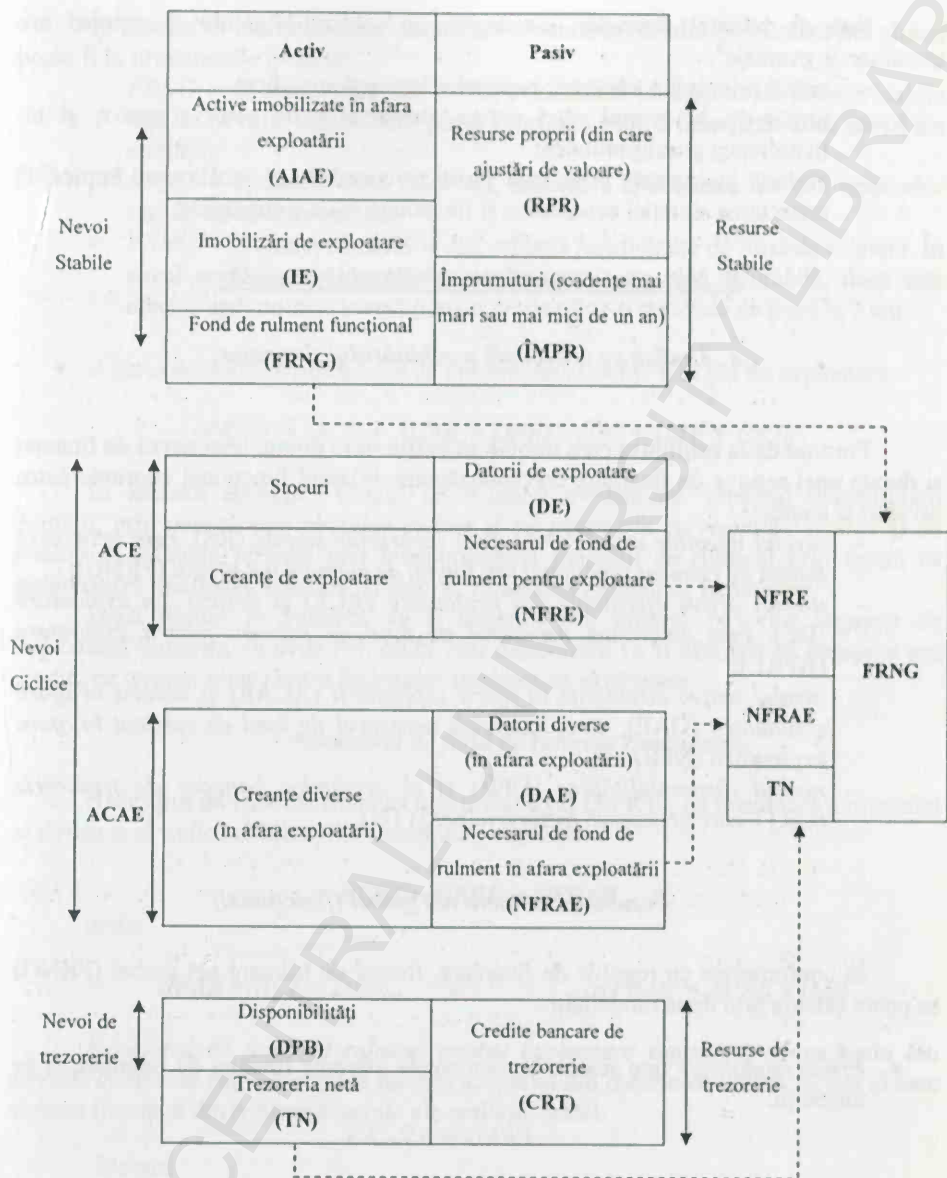


Figura 2.8. Construcția bilanțului funcțional

Adaptare după Vintilă, G., „Gestiunea financiară a entității”, Ediția a II-a, Editura Didactică și pedagogică, București, 2000, pag. 62

unde:

ACE – active circulante din exploatare

ACAIE – active circulante în afara exploatare

Față de bilanțul financiar, construirea și analiza bilanțului funcțional are următoarele avantaje⁸:

- aplică principiile adevărării resurselor la nevoi specifice;
- urmărește în primul rând natura elementelor de activ și pasiv, și nu lichiditatea și exigibilitatea;
- elimină incidențele aspectelor juridice, contabile și fiscale care împiedică reflectarea situației economice și financiare reale a entităților.

B. Indicatori de analiză a echilibrului financiar

a. Analiza pe orizontală a echilibrului financiar

Pornind de la echilibrul care trebuie să existe între durată unei nevoi de finanțat și durată unei resurse de finanțare corespunzătoare, bilanțul funcțional cuprinde patru niveluri și anume:

- *nivelul nevoilor stabile (NS) și al resurselor stabile (RS), care generează fondul de rulment funcțional sau fondul de rulment net global (FRNG);*
- *nivelul active circulante din exploatare (ACE) și datorii din exploatare (DE), care determină necesarul de fond de rulment pentru exploatare (NFRE);*
- *nivelul active circulante în afara exploataării (ACAE) și datorii în afara exploataării (DAE), care determină necesarul de fond de rulment în afara exploataării (NFRAE);*
- *nivelul disponibilităților (DPB) și al creditelor bancare de trezorerie (CRT), care generează trezoreria netă (TN).*

Fondul de rulment net global (funcțional)

În conformitate cu regulile de finanțare, fondul de rulment net global (FRNG) se poate calcula prin două modalități:

- *Prima modalitate* ține seama de elementele aferente funcției de finanțare și de investiții:

$$FRNG = RS - NS$$

În această accepție se are în vedere originea externă a fondului de rulment ca excedent degajat din pasivul bilanțului funcțional utilizat pentru finanțarea operațiunilor din ciclul de exploatare.

⁸ Păvăloaia, W., Paraschivescu, M.D., Olaru, G.D., Radu, F., „Analiză financiară. Studii de caz”, Editura Tehnopress, Iași, 2006, pag. 139

În funcție de mărimea celor două mase financiare, fondul de rulment net global poate fi în următoarele ipoteze:

- $FRNG > 0$, atunci când $RS > NS$, evidențiază un surplus de resurse stabile față de nevoile stabile care poate fi utilizat pentru finanțarea altor nevoi ale entității;
 - $FRNG = 0$, atunci când $RS = NS$, implică o armonizare totală a resurselor stabile cu nevoile stabile;
 - $FRNG < 0$, atunci când $RS < NS$, reflectă insuficiență de fond de rulment. În cazul entităților industriale această situație este una favorabilă, dacă este efectul unei politici investiționale masive într-o perioadă de până la 2 ani.
- A doua modalitate ține seama de elementele aferente funcției de exploatare:

$$FRNG = (ACE + ACAE + DPB) - (DE + DAE + CRT)$$

În această accepție, fondul de rulment evidențiază aspectul solvabilității entității, prin compararea *nevoilor ciclice* și *de trezorerie* cu *resursele ciclice* și *de trezorerie*. Metoda reflectă mai bine utilizarea fondului de rulment prin faptul că accentuează finalitatea acestuia, și anume, finanțarea ciclului de exploatare.

Dacă fondul de rulment va fi superior sau inferior nevoilor angajate de exploatare, entitatea va avea lichidități, sau dimpotrivă va fi obligată să angajeze noi credite pe termen scurt pentru finanțarea nevoilor de exploatare.

Necesarul de fond de rulment funcțional

Necesarul de fond de rulment funcțional total (NFRT), ca rezultat a nivelului al doilea și al treilea al bilanțului funcțional, cuprinde:

$$NFRT = NFRE + NFRAE$$

unde:

$$NFRE = ACE - DE \quad \text{și} \quad NFRAE = ACAE - DAE$$

Necesarul de fond de rulment pentru exploatare reprezintă a cea parte din nevoile ciclice de exploatare care nu este acoperită din resurse de natură ciclică și care trebuie finanțată din resursele stabile ale entității, astfel:

Stocuri
 + Creanțe din exploatare
 + Cheltuieli înregistrate în avans privind exploatarea
 - Furnizori
 - Datorii fiscale și sociale aferente exploatării
 - Venituri înregistrate în avans din exploatare
 = NFRE

Necesarul de fond de rulment pentru exploatare (necesarul de finanțare creat de exploatarea entității) determină decalaje în timp între fazele procesului de creare a produsului și data încasărilor din vânzări. Aceste decalaje conduc la deținerea de active diverse (stocuri, creanțe) care sunt parțial finanțate prin credit - furnizori. Diferența dintre valoarea acestor active și suma finanțării lor exprimă *nevoia reziduală de finanțat*. Aceasta fluctuează din cauza varietăților sezoniere sau aleatoare ale activității. Pentru un ritm de funcționare dat ea reprezintă o valoare medie stabilă⁹.

Dar necesarul de finanțare poate fi amplificat de legile economice proprii anumitor resurse: existența *costurilor de capacitate* (NFRE 1, Figura 2.9.) obligă la plata în avans, înainte ca ciclul să fi fost lansat, a mijloacelor reunite pentru capacitatea de a face față cererii clienților. *Indivizibilitatea resurselor* pe care entitatea le consumă când activitatea este declanșată (costuri variabile comune) are aceleași consecințe, mai ales dacă nu se optimizează prin consumul lor (NFRE 2)¹⁰.

Dacă se dorește determinarea necesarului de fond de rulment pentru exploatare la un produs, trebuie identificate activele de exploatare care generează acest produs: stocuri de materii prime și materiale, producția în curs, semifabricate, produse finite, creanțe clienți. Adevărata dificultate ține de evaluarea contabilă, care oferă această măsură a necesarului de fond de rulment puțin fiabilă în valoare absolută¹¹.

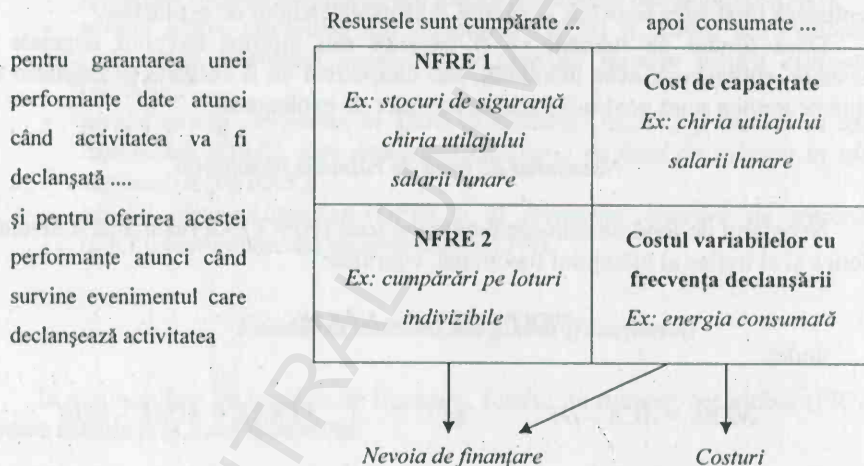


Figura nr. 2.9. Nevoile de resurse

Sursa: Bouquin, H., „Comptabilité de Gestion”, 4^e édition, Ed. Economica, Paris, 2006, pag. 200

Analiza NFRE poate evidenția următoarele situații:

- $NFRE > 0$, semnifică un surplus de nevoi temporare ciclice în raport cu resursele temporare ciclice posibile de mobilizat. Situația poate fi considerată normală dacă este rezultatul unei politici de investiții privind creșterea necesarului de finanțare a ciclului de exploatare sau dacă este

⁹ Tabără, N., „Modernizarea contabilității și controlului de gestiune”, Editura Tipo Moldova, Iași, 2006, pag. 95

¹⁰ Bouquin, H., „Comptabilité de Gestion”, 4^e édition, Ed. Economica, Paris, 2006, pag. 200

¹¹ Bouquin, H., *op.cit.*, pag. 201

determinată de creșterea vânzărilor și a duratei ciclului de fabricație în urma introducerii în procesul tehnologic a unor produse mai complexe. În caz contrar, NFRE evidențiază un decalaj nefavorabil între lichiditatea stocurilor și creanțelor de exploatare și exigibilitatea datoriilor de exploatare, precum și existența unor stocuri fără mișcare sau mișcare lentă. Este situația specifică entităților care activează în domeniul industriei, acestea având, de regulă, stocuri și creanțe foarte mari, în timp ce obligațiile sunt mai mici.

- $NFRE < 0$, evidențiază un surplus de resurse temporare ciclice în raport cu nevoile activității de exploatare. Această situație poate fi apreciată favorabil, dacă este rezultatul accelerării rotației stocurilor și creanțelor de exploatare și angajării de datorii cu scadențe mai mari, în caz contrar, reflectă o situație nefavorabilă urmare unor întreruperi în fluxul aprovizionărilor și a producției. Este situația specifică entităților care activează în domeniul comerțului sau serviciilor, acestea având, de regulă, creanțe nule (încasarea se face în numerar), stocuri reduse și obligații mari (plata obligațiilor se face la termene mari, întrucât entitatea se află în postura de a „șantajă” furnizorii invocând motive de asigurare a desfacerii pentru cantități mari și foarte mari de mărfuri, încasarea garantată etc.);

Totodată, NFRE poate fi analizat și în funcție de **domeniul** în care își desfășoară activitatea entitatea analizată, *de exemplu*:

- entitățile din industrie înregistrează, în general, un NFRE pozitiv, în timp ce la entitățile din comerț en detail, NFRE este negativ (acesta constituind o resursă de finanțare pe termen scurt, dar este degajat într-un mod permanent, din care se pot finanța imobilizările);
- un NFRE de mari dimensiuni se înregistrează în sectoarele de activitate cu ciclu lung de fabricație;
- un NFRE de mici dimensiuni se înregistrează în sectoarele de activitate cu cicluri scurte de fabricație;
- entitățile din comerțul en gros înregistrează un nivel ridicat al NFRE față de entitățile en detail;
- entitățile mici prezintă, de obicei, niveluri ale NFRE mai importante decât cele mari (se poate da ca exemplu situația unor mici boutique-uri față de cea a unor mari magazine, care înregistrează de cele mai multe ori niveluri negative ale indicatorului).

Necesarul de fond de rulment în afara exploatării corespunde acelor nevoi din afara ciclului de exploatare, care nu sunt finanțate din resurse ciclice și trebuie acoperite din resurse proprii, astfel:

Creanțe diverse din afara exploatării

+ Investiții pe termen scurt

+ Cheltuieli înregistrate în avans în afara exploatării

- Datorii diverse din afara exploatării

- Venituri înregistrate în avans din afara exploatării

= $NFRAE$

În funcție de mărimea elementelor componente, necesarul de fond de rulment în afara exploataării se poate găsi în următoarele ipoteze:

- $NFRAE > 0$, semnifică un surplus de nevoi temporare din afara ciclului de exploatare în raport cu resursele temporare din afara ciclului de exploatare posibile de mobilizat. În acest context, trebuie identificate resurse de finanțare suplimentare pentru finanțarea unor activități care nu au legătură cu activitatea de exploatare a entității.
- $NFRAE < 0$, , evidențiază un surplus de resurse temporare din afara ciclului de exploatare în raport cu nevoile ciclului de exploatare semnifică În această situație, NFRAE constituie o resursă pentru activitatea de exploatare, contribuind la asigurarea echilibrului financiar al entității.

Este foarte important să se realizează distincția între „din exploatare” și „din afara exploataării”, pentru a putea localiza eventualele dezechilibre financiare apărute (din activitate proprie sau din activitățile cu caracter întâmplător – excepțional)¹².

Trezoreria netă funcțională

Trezoreria este strâns legată de operațiunile financiare pe termen scurt realizate de entitate.

În bilanțul funcțional, trezoreria apare ca fiind un sold rezultat în urma comparării nevoilor temporare lichide (trezoreria de activ) cu resursele temporare lichide (trezoreria de pasiv):

$$TN = NT - RT = TA - TP$$

unde:

NT – nevoi de trezorerie

RT – resurse de trezorerie

TA – trezoreria de activ

TP – trezoreria de pasiv

Trezoreria de activ cuprinde disponibilitățile bănești și valorile mobiliare de plasament, iar *trezoreria de pasiv* cuprinde creditelor de trezorerie (pe termen scurt), eventual soldul creditor al contului de disponibil la bancă¹³.

Pe de altă parte, trezoreria netă funcțională este punctul final al bilanțului funcțional, care exprimă echilibrul financiar prin prisma corelației dintre fondul de rulment net global și necesarul de fond de rulment, astfel:

$$TN = FRNG - NFRT$$

¹² Vâlceanu, G., Robu, V., Georgescu, N., „Analiză economico - financiară”, Ediția a II-a, Editura Economică, București, 2005, pag. 361

¹³ Păvăloaia, W., Păvăloaia, D., „Diagnosticul și evaluarea întreprinderii”, Editura Tehnopress, Iași, 2006, pag. 69

În practică pot exista următoarele situații:

- $TN > 0$, atunci când $FRNG > NFRT$, evidențiază o situația financiară bună a entității. Excedentele de trezorerie pot fi utilizate în scopul procurării unor valori mobiliare de plasament rentabile, ușor negociabile pe piața de capital;
- $TN = 0$, reflectă echilibrul perfect al trezoreriei nete prin acoperirea integrală a necesarului de fond de rulment total de către fondul de rulment net global;
- $TN < 0$, atunci când $FRNG < NFRT$, semnifică un dezechilibru al trezoreriei, fiind necesară recurgerea la credite bancare curente.

În conformitate cu principiul dublei înregistrări în construcției bilanțului funcțional: *Activ = Pasiv*, relația fundamentală a trezoreriei este reprezentată în Tabelul 2.6.:

Tabelul 2.6.

NS	Activ = Pasiv	
NC	NS + NC + NT = RS + RC + RT	RS
	NC + NT - RC - RT = RS - NS	
	(NC - RC) + (NT - RT) = RS - NS	RC
	NFRT + TN = FRNG	
NT	TN = FRNG - NFRT	RT

Strategia optimă de finanțare a necesarului de fond de rulment exprimă arbitrajul dintre resursele stabile și cele ciclice care asigură cel mai scăzut cost al procurării capitalurilor.

În *optica analizei funcționale*, entitatea este vulnerabilă dacă recurge în cea mai mare parte la finanțări prin credite bancare pe termen scurt. În acest sens, pot fi prezentate câteva *scenarii*¹⁴ care conduc la degradarea echilibrului funcțional și reprezintă semnale de alarmă pentru managerii financiari:

- **creșterea foarte rapidă și necontrolată a cifrei de afaceri.** Entitatea cunoaște o creștere a nevoii de fond de rulment paralelă cu cea a cifrei de afaceri. Cum fondul de rulment crește mai lent decât nevoia de fond de rulment, apare automat o criză de trezorerie;
- **creșterea insuficientă a cifrei de afaceri.** În decursul mai multor exerciții financiare, entitatea beneficiază de o trezorerie satisfăcătoare. Ca reacție la creșterea insuficientă a cifrei de afaceri, entitatea acceptă condiții noi de reglementare față de proprii clienți care se concretizează în creșterea creanțelor

¹⁴ Vintilă, G., „Gestiunea financiară a întreprinderii”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1997, p. 68

sale. Aceasta antrenează o sporire bruscă a nevoii de fond de rulment care are ca efect, degradarea situației trezoreriei;

- **întârzierea executării investițiilor.** Deși entitatea beneficiază de o structură financiară echilibrată, nu promovează o politică de investiții care să-i mențină rata sa de creștere. Datorită evoluției slabe a cifrei de afaceri, ea decide să recupereze întârzierile intervenite în nivelul investițiilor. Va avea loc, cu această ocazie, o scădere accentuată a fondului de rulment net global care va antrena o trezorerie netă negativă;
- **acumularea pierderilor.** Pierderile acumulate din mai multe exerciții diminuează în mod regulat fondul de rulment funcțional, antrenând o trezorerie netă negativă;
- **paradoxul reducerii activității.** Cifra de afaceri scade în mod regulat. Scăderea cifrei de afaceri antrenează o diminuare a creanțelor de exploatare și, uneori, chiar a stocurilor, reducând astfel nevoia de fond de rulment. Va rezulta o ameliorare temporară a trezoreriei. Însă scăderea rezultatelor antrenează o diminuare a fondului de rulment funcțional care va avea ca efect, tot o trezorerie negativă.

Indiferent de scenariile expuse, este nevoie de realizarea echilibrului funcțional care, pentru managerul financiar, înseamnă alegerea celei mai potrivite strategii de finanțare a nevoii de fond de rulment; se poate opta, fie pentru finanțarea integrală cu fonduri permanente (care presupune o lipsă de flexibilitate), fie pentru finanțare parțială cu fonduri permanente și în completare, cu resurse de scurtă durată. Se poate afirma că există o parte stabilă (structurală) a necesarului de fond de rulment care, în principiu, trebuie să fie finanțată de fondurile permanente și o parte fluctuantă (conjuncturală) care poate fi finanțată de capitaluri provizorii (credite pe termen scurt). Managerul financiar va alege strategia optimă de finanțare care asigură cel mai scăzut cost al procurării capitalului.

b. Analiza pe verticală a echilibrului financiar

Analiza pe verticală urmărește reflectarea raporturilor dintre elementele structurale ale bilanțului funcțional și mutațiile care au loc în cadrul resurselor și nevoilor stabile și ciclice.

Pe baza bilanțului funcțional se pot construi următoarele categorii de rate:

- *rate care caracterizează structura pasivului*, ca expresie a originii resurselor de finanțare;
- *rate care caracterizează structura activului*, ca expresie a nevoilor economice ale entității;
- *rate care caracterizează echilibrul financiar propriu-zis* prin combinarea elementelor de resurse și nevoi ale bilanțului funcțional.

În aprecierea echilibrului financiar pe baza structurii resurselor se folosesc următorii indicatori:

• *rata stabilității financiare (R_{sf})*

Reflectă ponderea surselor pe care le are entitatea pentru o perioadă mai mare de un an, în totalul surselor de acoperire a mijloacelor economice.

$$R_{sf} = \frac{\text{Capital permanent}}{\text{Total pasiv}}$$

unde: *Capitalul permanent* = *Capital propriu* + *Datorii mai mari de un an*

Rata stabilității financiare, analizată în dinamică, dacă înregistrează o creștere, reflectă o situație favorabilă, dacă majorarea capitalului permanent în raport cu totalul pasivului se datorează creșterii capitalurilor proprii într-un ritm superior datoriilor pe termen lung.

Dacă rata prezintă o tendință de scădere, situația poate fi considerată favorabilă dacă este determinată de reducerea datoriilor pe termen lung, fără ca acestea să scadă sub anumite limite dacă entitatea beneficiază de efectul de levier.

Preponderența capitalului angajat în sursele financiare reflectă caracterul permanent al finanțării activității conferind grad ridicat de siguranță prin stabilitate în finanțare. Valoarea minimă care oferă o stabilitate acceptabilă este de 50%, deși se consideră normală dacă oscilează în jurul valorii de 66%¹⁵.

• *rata autonomiei financiare globale (R_{AFG}):*

$$R_{AFG} = \frac{\text{Resurse proprii}}{\text{Pasiv total}}$$

Acest indicator exprimă cât din patrimoniul entității este finanțat din resursele proprii. Valoarea minimă admisibilă este de 0,3, deși se consideră că resursele proprii trebuie să contribuie la finanțare într-un cuantum de cel puțin 0,5.

Reflectă ponderea capitalurilor proprii în total surse de finanțare. Este de dorit ca nivelul ratei să fie cât mai mare.

Teoria și practica economică au format variantele:

- în situația în care capitalul propriu reprezintă cel puțin 2/3 din capitalul total, entitatea dispune de o autonomie financiară ridicată, prezentând garanții aproape certe pentru eventualii creditori;
- dacă ponderea capitalului propriu în totalul resurselor este cuprinsă între 30 și 50%, riscurile în cazul acordării creditelor sunt mai mari, dar entitatea poate beneficia mai departe de credite;
- dacă capitalul propriu se situează sub 30%, entitatea nu mai prezintă garanții pentru a beneficia de noi credite.

¹⁵ Bușe. L., *Analiză economico-financiară*, Editura Economică, București, 2005, p. 72

⊙ *rata de îndatorare globală (R_{IG}):*

$$R_{IG} = \frac{\text{Datorii totale}}{\text{Pasiv total}}$$

Acest indicator exprimă cât din patrimoniul entității este finanțat din datorii, indiferent de durata și originea lor și este complementar ratei autonomiei financiare.

O valoare situată în jurul a 66% este considerată normală.

⊙ *rata îndatorării la termen (R_{It}) – se determină folosind relațiile:*

$$(1) R_{It} = \frac{\text{Datorii pe termen lung}}{\text{Capital permanent}}$$

$$(2) R_{It} = \frac{\text{Datorii pe termen lung}}{\text{Capital propriu}}$$

Calculată cu prima relație, rata îndatorării la termen reflectă proporția în care datoriile pe termen lung participă la formarea capitalului permanent și exprimă o situație favorabilă a entității dacă are un nivel < 50%.

Cea de-a doua relație de calcul a ratei de îndatorare la termen arată raportul în care se află datoriile pe termen lung față de capitalurile proprii, permițând aprecierea capacității de îndatorare a unei entități. În acest caz, capacitatea de îndatorare este saturată când rata îndatorării la termen se apropie de 100%.

În aprecierea echilibrului financiar pe baza structurii nevoilor economice se folosesc următorii indicatori:

- *rata activelor imobilizate (R_{AI}):*

$$R_{AI} = \frac{\text{Active imobilizate}}{\text{Activ total}}$$

Acest indicator măsoară partea de mijloace economice aflate la dispoziția entității în mod permanent, în totalul activului. De asemenea se pot determina indicatori parțiali prin raportarea imobilizărilor corporale, necorporale și financiare în totalul activelor.

Nivelul normal al acestei rate diferă de la o entitate la alta, în funcție de ramura sau sectorul de activitate din care face parte, cel mai frecvent situându-se în jurul valorii de 40-60%¹⁶. De asemenea, este cunoscut faptul că dotarea tehnică variază în funcție de profil.

Se pot întâlni următoarele situații:

- $R_{AI1} > R_{AI0}$ – semnifică faptul că ponderea imobilizărilor crește în perioada curentă față de perioada de bază ca urmare a modificării într-o proporție mai mare a valorii activelor imobilizate în raport cu valoarea activului total;
- $R_{AI1} < R_{AI0}$ – ponderea imobilizărilor scade în perioada curentă față de perioada de bază ca urmare a modificării într-o porție mai mare a valorii activului total în raport cu valoarea activelor imobilizate.

¹⁶ Spătaru, L., Analiza economico-financiară, Editura Economică, București, 2004, p. 441

- *rata activelor circulante (R_{AC}):*

$$R_{AC} = \frac{\text{Active circulante}}{\text{Activ total}}$$

Acest indicator este complementar ratei activelor imobilizate și măsoară partea de mijloace economice aflate la dispoziția entității necesare pentru desfășurarea ciclului de exploatare. În procesul decizional sunt operative rate analitice privind rata stocurilor, rata creanțelor comerciale, rate activelor de trezorerie.

Această rată reflectă ponderea activelor cu caracter temporar în total activ, fiind o măsură a flexibilității financiare în măsura în care evidențiază importanța relativă a activelor ușor de transformat în bani.

Între rata activelor imobilizate și rata activelor circulante se formează relația:

$$R_{ai} + R_{ac} = 100$$

Se pot întâlni următoarele situații:

- $R_{ac1} > R_{ac0}$ – ponderea activelor circulante crește în perioada curentă față de perioada de bază, ca urmare a modificării valorii activelor circulante într-o proporție mai mare decât cea a activului total. Această modificare este considerată favorabilă în situația în care cifra de afaceri are cel puțin aceeași valoare cu cea a activelor circulante, în condițiile realizării vitezei de rotație cel puțin la nivelul perioadei de bază.
- $R_{ac1} < R_{ac0}$ – ponderea activelor circulante scade, ca efect al modificării valorii activului total într-o proporție mai mare decât cea a activelor circulante. Pentru o apreciere favorabilă (la nivelul unei limite minime), viteza de rotație a activelor circulante trebuie să crească, în condițiile realizării cifrei de afaceri cel puțin la nivelul anului de bază.

Ca și în cazul activelor imobilizate, pentru procesul de decizie operațional se recomandă ratele analitice ale activelor circulante: rata stocurilor, rata creanțelor și rata disponibilităților.

În aprecierea echilibrului financiar pe baza interacțiunii dintre resurse și nevoi se folosesc următorii indicatori:

- *rata de finanțare a imobilizărilor sau rata fondului de rulment funcțional (R_{FI}):*

$$\checkmark R_{FI} = \frac{\text{Resurse stabile}}{\text{Active imobilizate brute}}$$

$$\checkmark R_{FI} = \frac{\text{Fond de rulment net global}}{\text{Active imobilizate brute}}$$

Această rată exprimă în termeni relativi un indicator echivalent celui din fondul de rulment în valoare absolută, o valoare supraunitară semnificând faptul că ansamblul imobilizărilor este finanțat din resurse stabile.

- *rata de finanțare a necesarului de fond de rulment (R_{NFR}):*

$$R_{NFR} = \frac{\text{Fond de rulment net global}}{\text{Necesarul de fond de rulment}}$$

Acest indicator evidențiază proporția corespunzătoare din fondul de rulment ce finanțează partea cea mai stabilă a activelor circulante.

- *rata creditelor de trezorerie (R_{CT}):*

$$R_{NFR} = \frac{\text{Credite de trezorerie}}{\text{Necesarul de fond de rulment}}$$

Această rată este complementară cu rata de finanțare a necesarului de fond de rulment și măsoară gradul în care entitatea angajează credite bancare pe termen scurt pentru a suplini capacitatea de autofinanțare a activității de exploatare.

2.2. Analiza echilibrului financiar al entității

2.2.1. Analiza statică a echilibrului financiar pe bază de bilanț contabil

*Activul net reprezintă valoarea patrimonială a entității*¹⁷.

Din perspectiva bilanțului contabil, activul net contabil coincide cu capitalurile proprii. Dacă avem în vedere abordarea financiară a bilanțului (bilanțul financiar), *activul net contabil poate fi stabilit după relațiile*¹⁸:

$$(1) \quad \text{Activ net contabil} = \text{Activ real} - \text{Datorii totale}$$

$$\text{Activ real} = \text{Activ total} - \text{Activ fictiv}$$

*Activele fictive sunt elemente înscrise în activul bilanțului considerate fără valoare și care nu pot fi negociate (cheltuieli de constituire, cheltuieli de dezvoltare etc.), ele „figurând numai pentru motive tehnic contabile și de echilibru aritmetic al bilanțului”*¹⁹.

$$(2) \quad \text{Activ net contabil} = \text{Capitaluri proprii} - \text{Activ fictiv}$$

¹⁷ Langlois, G., Mollet, M., „Analyse comptable et financière”, Éditions Foucher, Paris, 1993, pag. 55

¹⁸ Vezi Niculescu, M., „Diagnostic global strategie”, Vol. II „Diagnostic financiar”, Editura Economică, București, 2003, pag. 272

¹⁹ Brezeanu, P., Boștinăru, A., Prăjișteanu, B., „Diagnostic financiar: instrumente de analiză financiară”, Editura Economică, București, 2003, pag. 247

Mecanismul de determinare a activului net contabil este sugerat de Figura 2.10.

În funcție de creșterea sau descreșterea activului net contabil (capitaluri proprii) se poate aprecia starea de sănătate financiară a entității, respectiv capacitatea generală de solvabilitate ca aptitudine de a face față obligațiilor scadente.

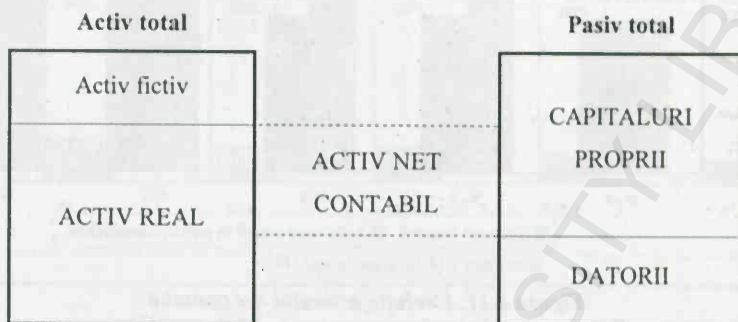


Figura 2.10. Modul de determinare activului net contabil în condițiile bilanțului financiar

Sursa: Niculescu, M., op. cit., pag. 272

Creșterea activului net contabil marchează, de fapt, atingerea obiectivului major al gestiunii financiare și anume maximizarea valorii entității, respectiv a valorii capitalurilor proprii.

În continuare se analizează evoluția și structura activului net contabil din perspectiva contabilă a bilanțului, ceilalți indicatori care pot fi calculați prin intermediul bilanțului contabil făcând obiectul analizei statice a echilibrului financiar pe bază de bilanț financiar.

Tabelul 2.7.

Evoluția activului net contabil (capitalurile proprii)

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Activ total	lei	At	8.737.942	10.197.220	11.749.348	12.757.102	14.907.103
2	Datorii totale	lei	Dt	3.396.214	4.216.813	5.370.385	5.056.710	5.594.531
3	Activul net contabil (Capitalurile proprii)	lei	ANC	5.341.728	5.980.407	6.378.963	7.700.392	9.312.572
4	Rata activului net contabil	%	$R_{ANC} = ANC / At$	61	59	54	60	62
5	Valoare de referință	%	-	35	35	35	35	35
6	Indicele de creștere a prețurilor	%	I_{mcp}	100	109,3	118,7	124,5	132,7
7	Activ net contabil în prețuri comparabile	lei	$ANC_{pc} = ANC / I_{mcp}$	5.341.728	5.471.553	5.374.021	6.185.054	7.017.763

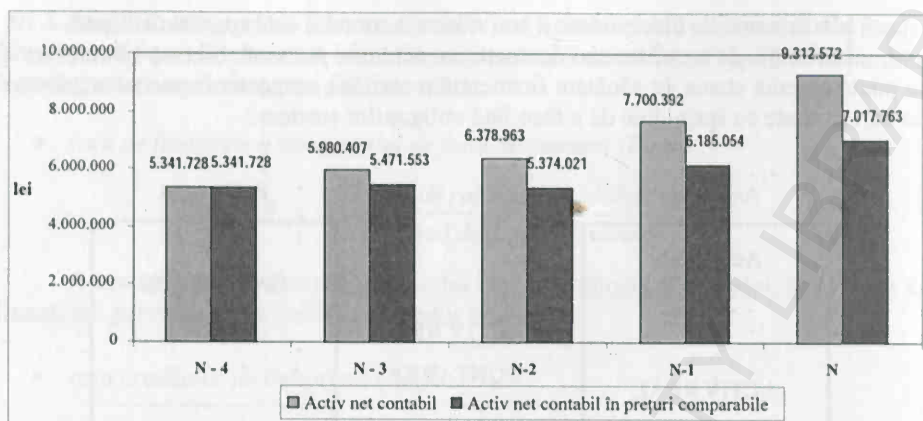


Figura 2.11. Evoluția activului net contabil

Aprecieri: Evoluția activului net contabil în perioada analizată prezintă tendințe și concluzii contradictorii, astfel:

- în prețuri curente, înregistrează un trend crescător pe întreaga perioadă analizată, ceea ce înseamnă că aparent averea netă a acționarilor a crescut permanent;
- în prețuri comparabile, prezintă o tendință de creștere pe întreaga perioadă analizată, cu excepția anului N-2, ceea ce semnifică creșterea valorii patrimoniale a entității;
- rata activului net contabil a înregistrat o tendință de scădere în perioada N-3 – N-2, cu valori efective sub primul an al perioadei analizate în perioada N-3 – N-1, evidențiind slăbirea gradului de stabilitate financiară, urmarea creșterii într-un ritm mai rapid a datoriilor față de ritmul creșterii activelor totale. Semne de revigorare apar în anul N când rata activului net contabil crește până la procentul de 62%.

Tabelul 2.8.

Evoluția structurii activului net contabil

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Activ net contabil, din care:	%	ANC	100	100	100	100	100
2	- capital social	%	Cs	14	12	12	10	8
3	- alte elemente	%	Ae	86	88	88	90	92

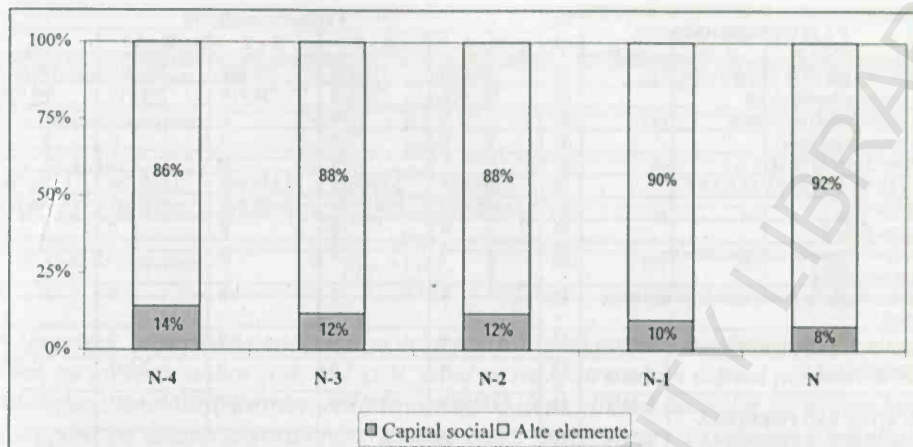


Figura 2.12. Structura activului net contabil

Aprecieri: Evoluția structurii activului net contabil evidențiază scăderea ponderii capitalului social de la 14% în anul N-4 la 8% în anul N, în favoarea contribuției elementelor asimilate constând în rezerve și alte surse proprii de finanțare.

2.2.2. Analiza statică a echilibrului financiar pe bază de bilanț financiar

Tabelul 2.9.

Construcția bilanțului financiar

ACTIV (NEVOI)	Nr. rd.	Perioada analizată					lei
		N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N	
IMOBILIZĂRI NECORPORALE	01	0	0	0	0	0	
IMOBILIZĂRI CORPORALE	02	6.281.355	7.949.454	8.952.302	11.381.895	13.129.461	
IMOBILIZĂRI FINANCIARE	03	1.025	0	0	7.100	7.100	
NEVOI PERMANENTE (IMOBILIZĂRI NETE) – TOTAL (rd. 01 la 03)	04	6.282.380	7.949.454	8.952.302	11.388.995	13.136.561	
STOCURI	05	1.208.474	1.192.742	1.315.649	971.902	1.299.715	
CREANȚE *	06	1.191.232	1.004.447	1.240.285	208.440	400.948	
INVESTIȚII PE TERMEN SCURT	07	0	0	0	0	0	
CASA ȘI CONTURI LA BĂNCI	08	55.856	50.577	241.112	187.765	69.879	
NEVOI TEMPORARE (ACTIVE CIRCULANTE) – TOTAL (rd. 05 la 08)	09	2.455.562	2.247.766	2.797.046	1.368.107	1.770.542	
ACTIV (NEVOI) – TOTAL (rd. 04 + 09)	10	8.737.942	10.197.220	11.749.348	12.757.102	14.907.103	

Operațiuni de corectare a activului contabil pentru reconversia în activ financiar

* Majorate prin preluarea conturilor de regularizare (<1 an) și creanțe din active imobilizate cu termen de lichiditate sub 1 an	13.206	0	2.514	8.500	4.430
--	--------	---	-------	-------	-------

PASIV (RESURSE)		Nr. rd.	Perioada analizată				
			N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
CAPITAL (rd. 02 la 04), din care:		01	735.010	736.010	736.010	746.010	746.010
- capital subscris vărsat		02	735.010	736.010	736.010	746.010	746.010
- capital subscris nevărsat		03	0	0	0	0	0
- patrimoniul regiei		04	0	0	0	0	0
PRIME DE CAPITAL		05	0	0	0	0	0
REZERVE DIN REEVALUARE		06	2.634.088	2.634.088	2.634.088	2.920.784	2.920.784
REZERVE		07	1.972.630	2.610.309	3.008.865	4.036.181	5.648.361
Acțiuni proprii		08	0	0	0	0	0
Căstigi legate de instrumentele de capitaluri proprii		09	0	0	0	0	0
Pierderi legate de instrumentele de capitaluri proprii		10	0	0	0	0	0
PROFITUL SAU PIERDEREA REPORTAT (Ă)	Sold C	11	0	0	0	0	0
	Sold D	12	0	0	0	2.583	2.583
PROFITUL SAU PIERDEREA EXERCIȚIULUI FINANCIAR	Sold C	13	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180
	Sold D	14	0	0	0	0	0
Repartizarea profitului		15	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180
CAPITALURI PROPRII – TOTAL (rd. 01 + 05 + 06 + 07 – 08 + 09 – 10 + 11 – 12 + 13 – 14 – 15)		16	5.341.728	5.980.407	6.378.963	7.700.392	9.312.572
PROVIZIOANE		17	0	0	0	0	0
DATORII: SUMELE CARE TREBUIE PLĂTITE ÎNTR-O PERIOADĂ MAI MARE DE UN AN		18	564.361	2.680.325	3.493.711	2.836.699	2.696.162
RESURSE PERMANENTE (CAPITALURI PERMANENTE) – TOTAL (rd. 16 + 17 + 18)		19	5.906.089	8.660.732	9.872.674	10.537.091	12.008.734
RESURSE TEMPORARE (DATORII: SUMELE CARE TREBUIE PLĂTITE ÎNTR-O PERIOADĂ DE PÂNĂ LA UN AN) *		20	2.831.853	1.536.488	1.876.674	2.220.011	2.898.369
PASIV – TOTAL (rd. 19 + 20)		21	8.737.942	10.197.220	11.749.348	12.757.102	14.907.103

Operațiuni de corectare a pasivului contabil pentru reconversia în pasiv financiar

* Majorate prin preluarea conturilor de regularizare (<1 an)	0	0	8.403	143.320	227.983
--	---	---	-------	---------	---------

2.2.2.1. Analiza pe orizontală a echilibrului financiar

A. Analiza fondului de rulment net

Tabelul 2.10.

Nivelul și dinamica fondului de rulment net

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Capital permanent	lei	CPM	5.906.089	8.660.732	9.872.674	10.537.091	12.008.734
2	Imobilizări nete	lei	IMO	6.282.380	7.949.454	8.952.302	11.388.995	13.136.561
3	Active circulante	lei	AC	2.455.562	2.247.766	2.797.046	1.368.107	1.770.542
4	Datorii pe termen scurt	lei	DTS	2.831.853	1.536.488	1.876.674	2.220.011	2.898.369
5	Fond de rulment net	lei	FRN = rd. 1 - 2 sau rd. 3 - 4	- 376.291	711.278	920.372	- 851.904	- 1.127.827

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
6	Indicele de creștere a CPM	%	$I_{CPM} = \frac{CMP_n}{CMP_0}$	100	147	167	178	203
7	Indicele de creștere IMO	%	$I_{IMO} = \frac{IMO_n}{IMO_0}$	100	127	142	181	209
8	Indicele de creștere AC	%	$I_{AC} = \frac{AC_n}{AC_0}$	100	92	114	56	72
9	Indicele de creștere DTS	%	$I_{DTS} = \frac{DTS_n}{DTS_0}$	100	54	66	78	102
10	Indicele de creștere FRN	%	$I_{FRN} = \frac{FRN_n}{FRN_0}$	100	- 189	- 245	226	300

Aprecieri: În perioada analizată se evidențiază valori pozitive ale fondului de rulment net, cu excepția anilor N-4, N-1 și N când se înregistrează un capital permanent mai mic decât imobilizările nete, ceea ce semnifică dezechilibrul financiar pe termen lung, acoperit pe seama datoriilor pe termen scurt, situație care a influențat negativ în aceeași măsură finanțarea activității de exploatare. Potrivit celei de-a doua metode de calcul, valoarea negativă a fondului de rulment net evidențiază surplusul datoriilor temporare în raport cu activele circulante.

Valoarea fondului de rulment poate fi regăsită și în bilanțul contabil format listă de la Anexa 1, la litera E (Active circulante nete / Datorii curente nete).

Tabelul 2.11.

Structura fondului de rulment net

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Capital propriu	lei	CPR	5.341.728	5.980.407	6.378.963	7.700.392	9.312.572
2	Imobilizări nete	lei	IMO	6.282.380	7.949.454	8.952.302	11.388.995	13.136.561
3	Fond de rulment propriu	lei	$FRP = rd. 1 - 2$	- 940.652	- 1.969.047	- 2.573.339	- 3.688.603	- 3.823.989
4	Fond de rulment net	lei	FRN	- 376.291	711.278	920.372	- 851.904	- 1.127.827
5	Fond de rulment străin	lei	$FR\bar{I} = rd. 4 - 3$	564.361	2.680.325	3.493.711	2.836.699	2.696.162

Aprecieri: În perioada analizată fondul de rulment propriu a înregistrat o tendință de scădere de la - 940.652 lei în anul N-4 la - 3.823.989 lei în anul N, urmare a unor valori ale capitalului propriu mai mici decât cele ale imobilizărilor nete. Se poate aprecia că entitatea nu are autonomie în luarea deciziilor de investiții.

Fondul de rulment străin este pozitiv întrucât entitatea a contractat împrumuturi pe termen lung. În consecință, valorile fondului de rulment străin pot fi regăsite în bilanțul contabil format listă de la Anexa 1, la litera G (Datorii: sumele care trebuie plătite într-o perioadă mai mare de un an). Acest indicator evidențiază măsura îndatorării pe termen lung pentru finanțarea nevoilor pe termen scurt.

B. Analiza necesarului de fond de rulment

Tabelul 2.12.

Nivelul și dinamica necesarului de fond de rulment

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Active circulante fără disponibilități	lei	AC - DPB	2.399.706	2.197.189	2.555.934	1.180.342	1.700.663
2	Datorii pe termen scurt fără credite trezorerie	lei	DTS - CRT	515.925	983.804	1.203.548	997.993	971.299
3	Necesar de fond de rulment	lei	NFR = rd. 1 - 2	1.883.781	1.213.385	1.352.386	182.349	729.364
4	Indicele de creșt. (AC - DPB)	%	bază fixă	100	92	107	49	71
5	Indicele de creșt. (DTS - CRT)	%	bază fixă	100	191	233	193	188
6	Indicele de creșt. NFR	%	bază fixă	100	64	72	10	39

Aprecieri: Necesarul de fond de rulment a înregistrat pe întreaga perioadă analizată valori pozitive dar având o tendință de scădere de la 1.883.781 lei în anul N-4 la 182.349 lei în anul N-1, cu ușoare tendințe de creștere în anii N-2 și N în raport cu anii precedenți. Scăderea s-a datorat creșterii mai rapide a resurselor temporare formate din furnizori și alte datorii pe termen scurt decât nevoile temporare constând în stocuri și creanțe.

C. Analiza trezoreriei nete

Tabelul 2.13.

Nivelul și dinamica trezoreriei nete

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Fond de rulment net	lei	FRN	- 376.291	711.278	920.372	- 851.904	- 1.127.827
2	Necesar de fond de rulment	lei	NFR	1.883.781	1.213.385	1.352.386	182.349	729.364
3	Disponibilități bănești	lei	DPB	55.856	50.577	241.112	187.765	69.879
4	Credite de trezorerie	lei	CRT	2.315.928	552.684	673.126	1.222.018	1.927.070
5	Trezoreria netă	lei	TN = rd. 1 - 2 sau rd. 3 - 4	- 2.260.072	- 502.107	- 432.014	- 1.034.253	- 1.857.191

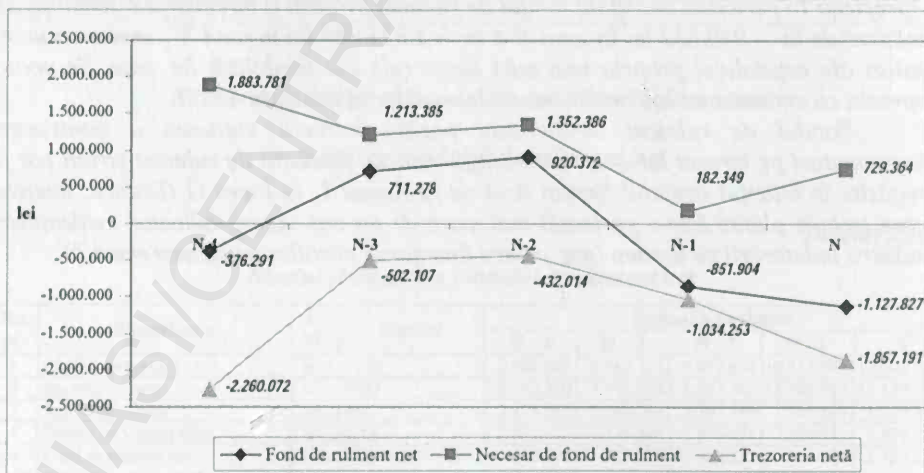


Figura 2.13. Evoluția FRN, NFR, TN

Aprecieri: În perioada analizată se înregistrează valori negative ale trezoreriei nete, ca urmare a faptului că necesarul de fond de rulment nu poate fi acoperit din fonduri permanente, disponibilitățile sunt insuficiente, apelându-se, astfel, la credite pe termen scurt.

2.2.2.2. Analiza pe verticală a echilibrului financiar

Tabelul 2.14.

A. Analiza solvabilității entității

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1.	Rata solvabilității generale	%	$S_g = AT / DT$	257	242	219	252	266
	Valoarea minim admisibilă	%		200	200	200	200	200
2.	Rata solvabilității patrimoniale	%	$S_p = CPR / PT$	61	59	54	60	62
	Valoarea minim admisibilă	%		35	35	35	35	35
3.	Rata fondului de rulment net	%	$R_{FRN} = CPM / IMO$	94	109	110	93	91
	Valoarea minim admisibilă	%		100	100	100	100	100
4.	Rata fondului de rulment propriu	%	$R_{FRP} = CPR / IMO$	85	75	71	68	71
	Valoarea minim admisibilă	%		50	50	50	50	50
5.	Rata autonomiei financiare	%	$R_{AF} = CPR / CPM$	90	69	65	73	78
	Valoarea minim admisibilă	%		50	50	50	50	50
6.1	Rata de îndatorare globală	%	$R_{IG} = DT / PT$	39	41	46	40	38
	Valoarea maxim admisibilă	%		65	65	65	65	65
6.2	Rata de îndatorare globală	%	$R_{IG} = DT / CPR$	64	71	84	66	60
	Valoarea maxim admisibilă	%		100	100	100	100	100
7.1	Rata de îndatorare la termen	%	$R_{IT} = DTL / CPM$	10	31	35	27	22
	Valoarea maxim admisibilă	%		50	50	50	50	50
7.2	Rata de îndatorare la termen	%	$R_{IT} = DTL / CPR$	11	45	55	37	29
	Valoarea maxim admisibilă	%		100	100	100	100	100

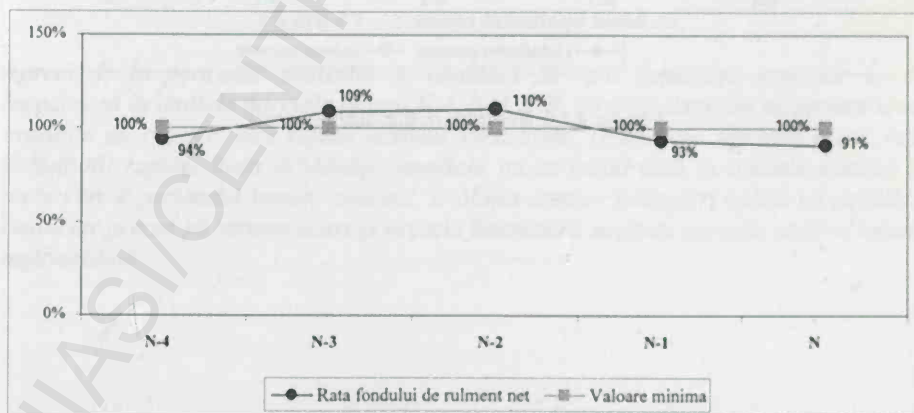


Figura 2.14. Evoluția ratei fondului de rulment net

Aprecieri: În perioada analizată, în general, ratele de solvabilitate efective s-au încadrat în valorile admisibile, cu excepția ratei fondului de rulment net când a înregistrat în anii N-4, N-1 și N valori sub limita minimă admisibilă.

Cu toate acestea putem considera că nu au fost puse în pericol echilibrele fundamentale pe termen lung și pe termen scurt, situație ce asigură credibilitate față de partenerii care concură la desfășurarea activității entității (salariați, furnizori, bănci, stat).

Tabelul 2.15.

B. Analiza lichidității entității

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rata lichidității generale	%	$R_{LG} = AC / DTS$	87	146	149	62	61
	Valoarea minim admisibilă	%		100	100	100	100	100
2.	Rata lichidității rapide	%	$R_{LR} = (AC - S) / DTS$	44	69	79	18	16
	Valoarea minim admisibilă	%		65	65	65	65	65
3.	Rata lichidității imediate	%	$R_{LI} = DPB / DTS$	2	3	13	8	2
	Valoarea minim admisibilă	%		35	35	35	35	35

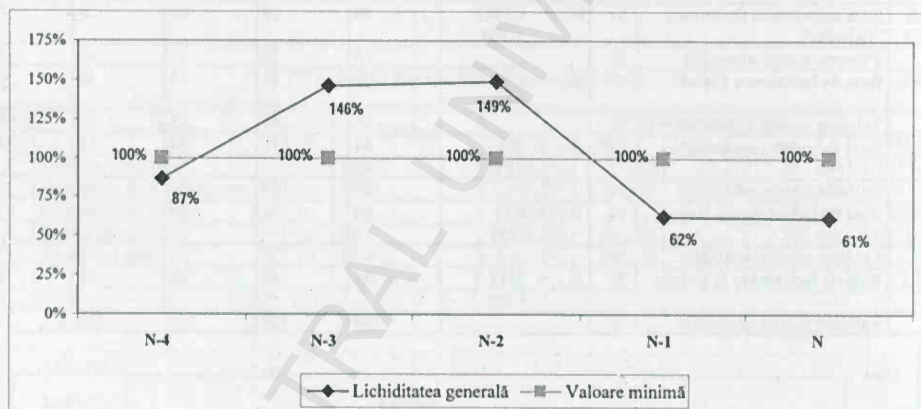


Figura 2.15. Evoluția lichidității generale

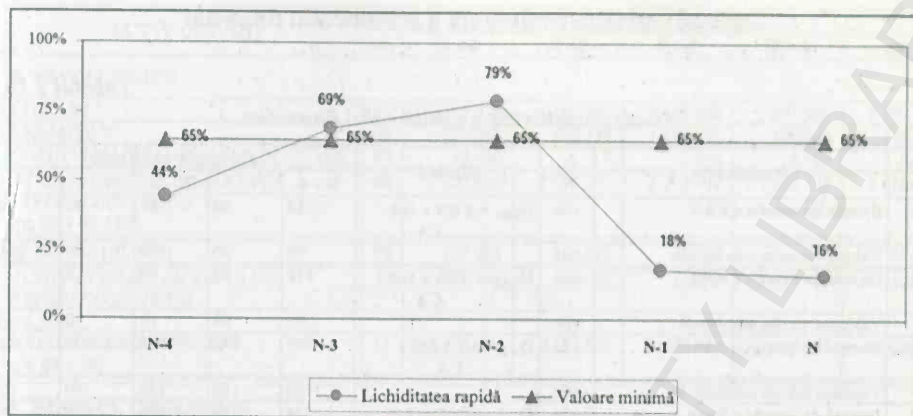


Figura 2.16. Evoluția lichidității rapide

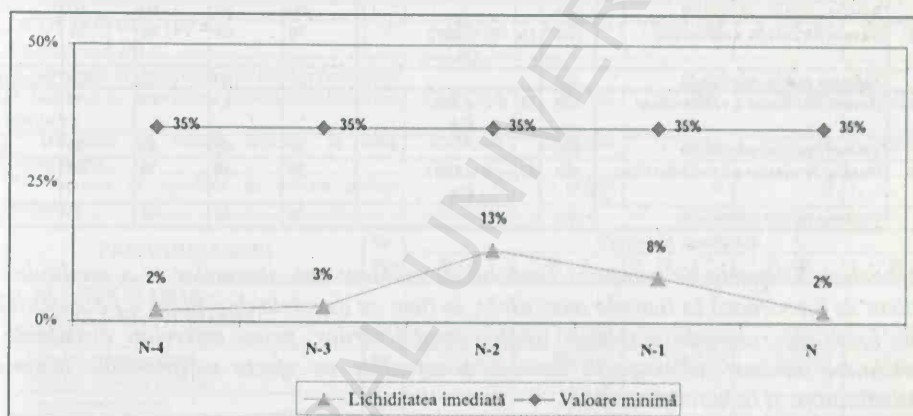


Figura 2.17. Evoluția lichidității imediate

Aprecieri: În perioada analizată se constată că rata lichidității generale nu se încadrează în limitele normale în anii N-4, N-1 și N întrucât datoriile pe termen scurt exigibile au creșteri mai rapide activele circulante. O evoluție similară a are rata lichidității rapide. Rata lichidității imediate nu se încadrează în limitele minime în niciun an al perioadei supuse analizei. Evoluția acestor indicatori indică un echilibru financiar precar pe termen scurt și situația financiară se poate aprecia ca fiind relativ nefavorabilă.

2.2.2.3. Analiza combinată a echilibrului financiar

Tabelul 2.16.

Analiza combinată a echilibrului financiar

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1.	Durata de rotație a FRN	zile	$D_{FRN} = FRN \times 360 / CA$	- 24	38	67	- 45	- 55
	Valoarea maxim admisibilă	zile		90	90	90	90	90
2.	Durata de rotație a NFR	zile	$D_{NFR} = NFR \times 360 / CA$	118	65	99	10	36
	Valoarea maxim admisibilă	zile		90	90	90	90	90
3.	Durata de rotație a activelor	zile	$D_{AT} = AT \times 360 / CA$	547	548	860	670	732
	Valoarea maxim admisibilă	zile		180	180	180	180	180
4.	Durata de rotație a imob. nete	zile	$D_{IMO} = IMO \times 360 / CA$	394	428	655	598	645
	Valoarea maxim admisibilă	zile		90	90	90	90	90
5.	Durata de rotație a activ. circulante	zile	$D_{AC} = AC \times 360 / CA$	154	121	205	72	87
	Valoarea maxim admisibilă	zile		60	60	60	60	60
6.	Durata de rotație a stocurilor	zile	$D_S = S \times 360 / CA$	76	64	96	51	64
	Valoarea maxim admisibilă	zile		120	120	120	120	120
7.	Durata de rotație a credit-client	zile	$D_C = C \times 360 / CA$	9	13	17	9	13
	Valoarea maxim admisibilă	zile		45	45	45	45	45
8.	Durata de rotație a credit-furnizor	zile	$D_F = F \times 360 / CA$	25	40	76	24	27
	Valoarea minim admisibilă	zile		45	45	45	45	45

Aprecieri: Duratele de rotație a fondului de rulment net, stocurilor și a creditului-client se încadrează în limitele admisibile, în timp ce duratele de rotație a necesarului de fond de rulment, activelor totale, imobilizărilor nete, activelor circulante, creditului-furnizor nu respectă limitele acceptabile cu efecte nefavorabile asupra solvabilității și lichidității entităților.

2.2.3. Analiza statică a echilibrului financiar pe baza bilanțului funcțional

Tabelul 2.17.

Construcția bilanțului funcțional în condițiile nerepartizării profitului net

ACTIV (NEVOI)	Nr. rd.	Perioada analizată				
		N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
A. NEVOI STABILE (ACICLICE) – CICLUL DE INVESTIȚII						
IMOBILIZĂRI NECORPORALE (valoarea brută)	01	0	0	0	0	0
IMOBILIZĂRI CORPORALE * (valoarea brută)	02	4.071.925	6.016.601	7.341.602	10.061.091	12.233.774
IMOBILIZĂRI FINANCIARE (valoarea brută)	03	1.025	0	0	7.100	7.100
NEVOI STABILE (ACICLICE) – TOTAL (rd. 01 + 02 + 03)	04	4.072.950	6.016.601	7.341.602	10.068.191	12.240.874

lei

ACTIV (NEVOI)	Nr. rd.	Perioada analizată				
		N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
B. NEVOI CICLICE						
STOCURI	05	1.208.474	1.192.742	1.315.649	971.902	1.299.715
CREANȚE **	06	220.202	889.759	1.174.771	199.940	314.518
CHELTUIELI ÎNREGISTRATE ÎN AVANS	07	13.206	0	2.514	8.500	4.430
ACTIVE AFERENTE CICLULUI DE EXPLOATARE - TOTAL (rd. 05 + 06 + 07)	08	1.441.882	2.082.501	2.492.934	1.180.342	1.618.663
DEBITORI DIVERȘI	09	957.824	101.089	63.000	0	82.000
ACTIVE ÎN AFARA CICLULUI DE EXPLOATARE - TOTAL (rd. 09)	10	957.824	101.089	63.000	0	82.000
NEVOI CICLICE - TOTAL (rd. 08 + 10)	11	2.399.706	2.183.590	2.555.934	1.180.342	1.700.663
C. NEVOI DE TREZORERIE						
INVESTIȚII PE TERMEN SCURT	12	0	0	0	0	0
CASA ȘI CONTURI LA BĂNCI	13	55.856	50.577	241.112	187.765	69.879
NEVOI DE TREZORERIE - TOTAL (rd. 12 + 13)	14	55.856	50.577	241.112	187.765	69.879
ACTIV (NEVOI) - TOTAL (rd. 04 + 11 + 14)	15	6.528.512	8.250.768	10.138.648	11.436.298	14.011.416
Operațiuni de corectare a activului funcțional						
* Majorate cu amortizarea aferentă imobilizărilor corporale		424.658	701.235	1.023.388	1.599.980	2.025.097
* Diminuate cu sumele rezultate în urma reevalurărilor		2.634.088	2.634.088	2.634.088	2.920.784	2.920.784
** Majorate cu ajustările de valoare privind creanțele		0	- 13.599	0	0	0
PASIV (RESURSE)	Nr. rd.	Perioada analizată				
		N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
A. RESURSE STABILE - (CICLUL DE FINANȚARE)						
CAPITAL (rd. 02 la 04), din care:	01	735.010	736.010	736.010	746.010	746.010
- capital subscris vărsat	02	735.010	736.010	736.010	746.010	746.010
- capital subscris nevărsat	03	0	0	0	0	0
- patrimoniul regiei	04	0	0	0	0	0
PRIME DE CAPITAL	05	0	0	0	0	0
REZERVE DIN REEVALUARE *	06	0	0	0	0	0
REZERVE **	07	1.855.721	2.344.514	2.610.308	3.021.750	4.036.181
Acțiuni proprii	08	0	0	0	0	0
Câștiguri legate de instrumentele de capitaluri proprii	09	0	0	0	0	0
Pierderi legate de instrumentele de capitaluri proprii	10	0	0	0	0	0
PROFITUL SAU PIERDEREA REPORTAT (Ă)	Sold C	11	0	0	0	0
	Sold D	12	0	0	2.583	2.583
PROFITUL SAU PIERDEREA EXERCIȚIULUI FINANCIAR	Sold C	13	116.909	265.795	1.014.431	1.612.180
	Sold D	14	0	0	0	0
Ajustări de valoare privind activele imobilizate și circulante	15	424.658	687.636	1.023.388	1.599.980	2.025.097
RESURSE PROPRII - TOTAL (rd. 01 + 05 + 06 + 07 - 08 + 09 - 10 + 11 - 12 + 13 - 14 + 15)	16	3.132.298	4.033.955	4.768.263	6.379.588	8.416.885
PROVIZIOANE	17	0	0	0	0	0
DATORII FINANCIARE STABILE ***	18	0	1.459.232	2.179.426	2.264.808	2.438.143
RESURSE STABILE (ACICLICE) - TOTAL (rd. 16 + 17 + 18)	19	3.132.298	5.493.187	6.947.689	8.644.396	10.855.028

PASIV (RESURSE)	Nr. rd.	Perioada analizată				
		N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
B. RESURSE CICLICE						
FURNIZORI	20	403.145	746.677	1.043.799	456.442	540.723
DATORII CU PERSONALUL ȘI ASIGURĂRI SOCIALE	21	52.342	51.855	84.771	69.066	97.663
DATORII FAȚĂ DE STAT	22	22.698	5.490	76.666	97.539	99.842
VENITURI ÎNREGISTRATE ÎN AVANS	23	0	0	8.403	143.320	227.983
PASIVE AFERENTE CICLULUI DE EXPLOATARE – TOTAL (rd. 20 + 21 + 22 + 23)	24	478.185	804.022	1.213.639	766.367	966.211
DECONTĂRI CU GRUPUL ȘI ALTE DATORII	25	564.361	1.212.703	1.250.304	509.567	171.328
CREDITORI DIVERȘI	26	37.740	188.172	53.890	288.545	88.335
PASIVE ÎN AFARA CICLULUI DE EXPLOATARE – TOTAL (rd. 25 + 26)	27	602.101	1.400.875	1.304.194	798.112	259.663
RESURSE CICLICE – TOTAL (rd. 24 + 27)	28	1.080.286	2.204.897	2.517.833	1.564.479	1.225.874
C. RESURSE DE TREZORERIE						
CREDITE PE TERMEN SCURT **** (DE TREZORERIE)	29	2.315.928	552.684	673.126	1.227.423	1.930.514
RESURSE DE TREZORERIE – TOTAL (rd. 29)	30	2.315.928	552.684	673.126	1.227.423	1.930.514
PASIV (RESURSE) – TOTAL (rd. 19 + 28 + 30)	31	6.528.512	8.250.768	10.138.648	11.436.298	14.011.416
Operațiuni de corectare a pasivului funcțional						
* Diminuate, acestea fiind scăzute și din valoarea imobilizărilor		2.634.088	2.634.088	2.634.088	2.920.784	2.920.784
** Diminuate cu repartizările din rezultatul net reprezentând surse proprii		116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180
*** Diminuate cu datoriile privind personalul și asigurările sociale, furnizorii, decontările cu grupul și alte datorii reprezentând resurse ciclice		564.361	1.221.093	1.314.285	566.486	254.575
**** Majorate cu valoarea dobânzilor		0	0	0	5.405	3.444

Notă: În cadrul datoriilor financiare sunt incluse și dobânzile datorate și nescadente, pe același rând de bilanț. Acest lucru poate fi sursă de eroare pentru analiza financiară, atunci când se întocmește planul de finanțare previzional. Apare riscul de a socoti de două ori plata dobânzilor datorate și nescadente: o dată la rambursarea împrumuturilor și a doua oară, la plata cheltuielilor financiare²⁰. De aceea analiza financiară înscrie valoarea nominală a împrumuturilor pe liniile consacrate datoriilor pe termen lung, iar dobânzile datorate și nescadente la datoriile pe termen scurt care aparțin trezoreriei²¹ (Figura 2.18.).

²⁰ Meheut, B., „Analyse financière - Lecture du bilan”, La Villeguerin Éditions, 1992, pag. 34 citat de Deaconu, A., „Bilanțul contabil al agenților economici”, Editura Intelcredo, Deva, 1999, pag. 88

²¹ Deaconu, A., „Bilanțul contabil al agenților economici”, Editura Intelcredo, Deva, 1999, pag. 88

Bilanț contabil		Bilanț funcțional	
Activ	Pasiv	Activ	Pasiv
	Datorii - împrumuturi și datorii asimilate (valoare nominală + dobânzi datorate și necadente) (ct. 161 + 162 + 166 + 167 + 168 + 512 + 5186 + 519)		<i>Ciclul de finanțare</i> - împrumuturi din emisiunea de obligațiuni (valoarea nominală) (ct. 161) - credite bancare pe termen lung (valoarea nominală) (ct. 162) - datorii care privesc imobilizările financiare (valoarea nominală) (ct. 166) <i>Ciclul de trezorerie</i> - conturi curente la bănci (soldul creditor al ct. 512) - credite pe termen scurt (ct. 519) - dobânzi aferente datoriilor pe termen lung (ct. 168) - dobânzi aferente datoriilor pe termen scurt (ct. 518)

Figura 2.18. Operațiuni de corectare a împrumuturilor și a datoriilor asimilate

A. Analiza fondului de rulment net global

Tabelul 2.18.

Nivelul și dinamica fondului de rulment net global

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Resurse stabile	lei	RS	3.132.298	5.493.187	6.947.689	8.644.396	10.855.028
2	Nevoi stabile	lei	NS	4.072.950	6.016.601	7.341.602	10.068.191	12.240.874
3	Nevoi ciclice	lei	NC	2.399.706	2.183.590	2.555.934	1.180.342	1.700.663
4	Nevoi de trezorerie	lei	NT	55.856	50.577	241.112	187.765	69.879
5	Nevoi ciclice + Nevoi de trezorerie	lei	rd. 3 + 4	2.455.562	2.234.167	2.797.046	1.368.107	1.770.542
6	Resurse ciclice	lei	RC	1.080.286	2.204.897	2.517.833	1.564.479	1.225.874
7	Resurse de trezorerie	lei	RT	2.315.928	552.684	673.126	1.227.423	1.930.514
8	Resurse ciclice + Resurse de trezorerie	lei	rd. 6 + 7	3.396.214	2.757.581	3.190.959	2.791.902	3.156.388
9	Fondul de rulment net global	lei	FRNG = rd. 1 - 2 sau rd. 5 - 8	- 940.652	- 523.414	- 393.913	- 1.423.795	- 1.385.846

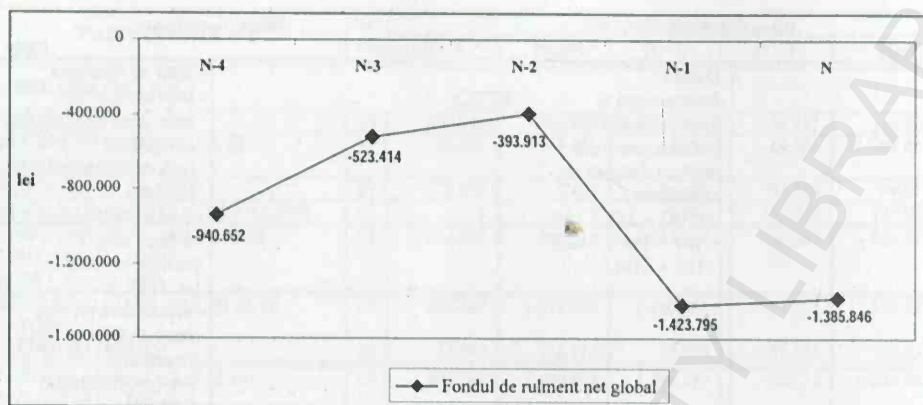


Figura 2.19. Evoluția fondului de rulment net global

Aprecieri: În perioada analizată, fondul de rulment net global înregistrează valori negative determinate de creșterea utilizărilor stabile într-un ritm superior creșterii resurselor stabile, datorită finanțării unor obiective de investiții din resurse aferente activității de exploatare. Valorile negative conduc la dezechilibru financiar pe termen lung. Potrivit celei de-a doua metode de calcul, valoarea negativă a fondului de rulment net global evidențiază surplusul resurselor ciclice și de trezorerie în raport cu nevoile ciclice și de trezorerie.

B. Analiza necesarului de fond de rulment

Tabelul 2.19.

Nivelul și dinamica necesarului de fond de rulment

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Active aferente ciclului de exploatare	lei	ACE	1.441.882	2.082.501	2.492.934	1.180.342	1.618.663
2	Active în afara ciclului de exploatare	lei	ACAE	957.824	101.089	63.000	0	82.000
3	Nevoi ciclice	lei	NC = rd. 1 + 2	2.399.706	2.183.590	2.555.934	1.180.342	1.700.663
4	Passive aferente ciclului de exploatare	lei	DE	478.185	804.022	1.213.639	766.367	966.211
5	Passive în afara ciclului de exploatare	lei	DAE	602.101	1.400.875	1.304.194	798.112	259.663
6	Resurse ciclice	lei	RC = rd. 4 + 5	1.080.286	2.204.897	2.517.833	1.564.479	1.225.874
7	Necesarul de fond de rulment pentru exploatare	lei	NFRE = rd. 1 - 4	963.697	1.278.479	1.279.295	413.975	652.452
8	Necesarul de fond de rulment din afara exploatării	lei	NFRAE = rd. 2 - 5	355.723	- 1.299.786	- 1.241.194	- 798.112	- 177.663
9	Necesarul de fond de rulment global	lei	NFRT = rd. 3 - 6 sau rd. 7 + 8	1.319.420	- 21.307	38.101	- 384.137	474.789

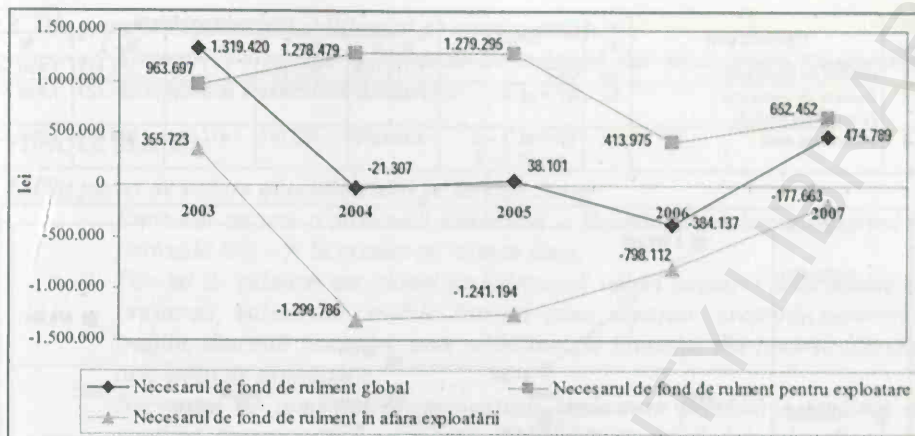


Figura 2.20. Evoluția necesarului de fond de rulment

Aprecieri: Necesarul de fond de rulment global a înregistrat valori pozitive în anii N-4, N-2 și N, când nevoile ciclice sunt superioare resurselor ciclice, dar și valori negative în anii N-3 și N-1, când resursele ciclice depășesc nevoile ciclice.

Evoluția necesarului de fond de rulment global trebuie să fie analizată și prin prisma celor două componente ale sale: necesarul de fond de rulment pentru exploatare și necesarul de fond de rulment în afara exploatării.

Necesarul de fond de rulment pentru exploatare înregistrează valori pozitive pe întreaga perioadă analizată, ceea ce semnifică existența unui surplus de nevoi ciclice aferente exploatării în raport cu resursele ciclice ale exploatării. În perioada N-4 – N-2 și în anul N, necesarul de fond de rulment pentru exploatare prezintă o tendință de creștere care poate fi explicată prin existența unui decalaj nefavorabil entității între durata de încasare a creanțelor și durata de achitare a datoriilor, prin creșterea ineficienței a unor elemente de stocuri precum și prin reducerea gradului de lichiditate a acestora.

Necesarul de fond de rulment în afara exploatării înregistrează, cu excepția anului N-4, valori negative, ceea ce echivalează cu o sursă de finanțare care asigură finanțarea parțială a necesarului de fond de rulment pentru exploatare.

C. Analiza trezoreriei nete

Tabelul 2.20.

Nivelul și dinamica trezoreriei nete

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Fond de rulment net global	lei	FRNG	- 940.652	- 523.414	- 393.913	- 1.423.795	- 1.385.846
2	Necesarul de fond de rulment global	lei	NFRT	1.319.420	- 21.307	38.101	- 384.137	474.789
3	Investiții pe termen scurt		ITS	0	0	0	0	0
4	Disponibilități bănești	lei	DPB	55.856	50.577	241.112	187.765	69.879
5	Nevoi de trezorerie (Trezoreria activă)		NT = rd. 3 + 4	55.856	50.577	241.112	187.765	69.879

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
6	Credite de trezorerie	lei	CRT	2.315.928	552.684	673.126	1.227.423	1.930.514
7	Resurse de trezorerie (Trezoreria pasivă)	lei	RT = rd. 6	2.315.928	552.684	673.126	1.227.423	1.930.514
8	Trezoreria netă	lei	TN = rd. 1 - 2 sau rd. 5 - 7	- 2.260.072	- 502.107	- 432.014	- 1.039.658	- 1.860.635

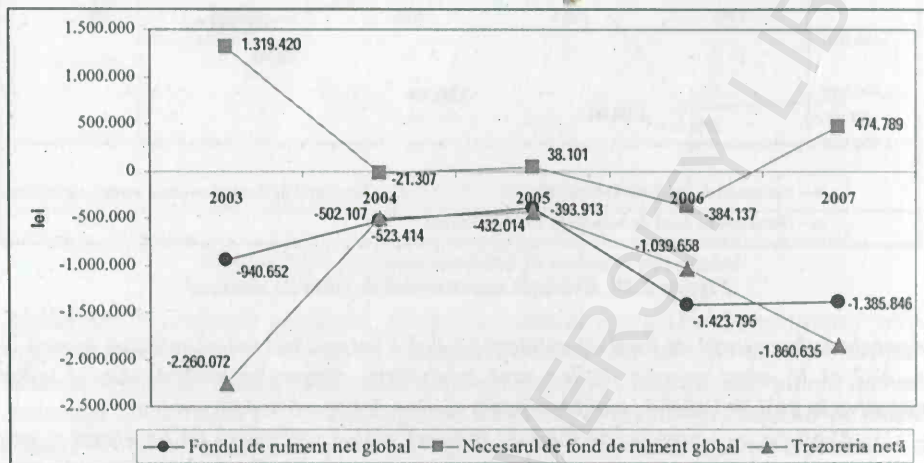


Figura 2.21. Evoluția trezoreriei nete

Aprecieri: În perioada analizată se înregistrează valori negative ale trezoreriei nete, ca urmare a valorilor mult mai mari înregistrate de necesarul de fond de rulment comparativ cu fondul de rulment net global, deficit care a fost acoperit prin contractarea de credite pe termen scurt, generatoare de cheltuieli suplimentare cu dobânzile și având ca efect diminuarea rezultatului exercițiului.

Trezoreria de pasiv a fost mult superioară trezoreriei de activ, reflectând nivelul creditelor de trezorerie la care a apelat entitatea pentru finanțarea activității curente.

Valoarea negativă a trezoreriei reflectă o situație financiară precară a entității și un dezechilibru financiar global.

2.2.4. Diagnosticul echilibrului financiar

PUNCTE FORTE:

1. Din punct de vedere al echilibrului pe termen lung:

- Necesarul de fond de rulment în afara exploataării înregistrează în general, valori negative, ceea ce echivalează cu o sursă de finanțare care asigură finanțarea parțială a necesarului de fond de rulment pentru exploatare;
- Ratele de solvabilitate efective s-au încadrat în valorile admisibile.

2. Din punct de vedere al echilibrului pe termen scurt:

- Duratele de rotație a fondului de rulment net și a creditului-client se încadrează în limitele admisibile.

PUNCTE SLABE:

1. Din punct de vedere al echilibrului pe termen lung:

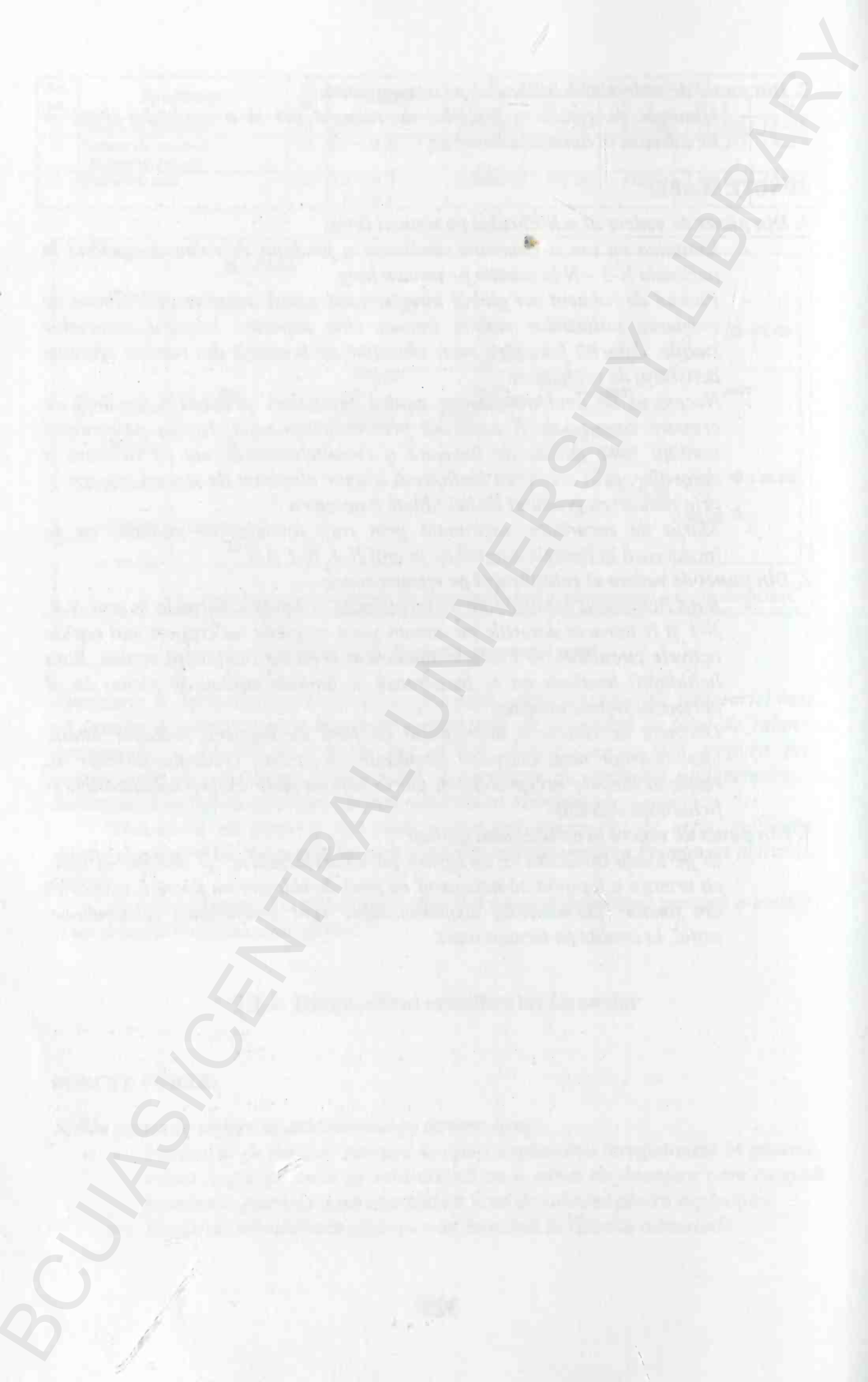
- Entitatea nu are o structură sănătoasă a fondului de rulment, apelând în perioada N-3 – N la credite pe termen lung.
- Fondul de rulment net global înregistrează valori negative determinate de creșterea utilizărilor stabile într-un ritm superior creșterii resurselor stabile, datorită finanțării unor obiective de investiții din resurse aferente activității de exploatare.
- Necesarul de fond de rulment pentru exploatare prezintă o tendință de creștere care poate fi explicată prin existența unui decalaj nefavorabil entității între durata de încasare a creanțelor și durata de achitare a datoriilor, prin creșterea ineficienței a unor elemente de stocuri precum și prin reducerea gradului de lichiditate a acestora.
- Marja de securitate, exprimată prin rata fondului de rulment nu se încadrează în limitele admisibile în anii N-4, N-1 și N.

2. Din punct de vedere al echilibrului pe termen scurt:

- Rata lichidității generale nu se încadrează în limitele normale în anii N-4, N-1 și N întrucât datoriile pe termen scurt exigibile au creșteri mai rapide activele circulante. O evoluție similară a are rata lichidității rapide. Rata lichidității imediate nu se încadrează în limitele minime în niciun an al perioadei supuse analizei.
- Duratele de rotație a necesarului de fond de rulment, activelor totale, imobilizărilor nete, activelor circulante, stocurilor, creditului-furnizor nu respectă limitele acceptabile cu efecte nefavorabile asupra solvabilității și lichidității entității.

3. Din punct de vedere al echilibrului global:

- În perioada analizată se înregistrează valori negative ale trezoreriei nete, ca urmare a faptului că necesarul de fond de rulment nu poate fi acoperit din fonduri permanente, disponibilitățile sunt insuficiente, apelându-se, astfel, la credite pe termen scurt.



CAPITOLUL 3

DINAMISMUL PERFORMANTELOR ENTITĂȚII

3.1. Modele și structuri ale indicatorilor privind performanțele entității

Analiza performanțelor entității urmărește reflectarea raporturilor de eficiență între *efectele de natura rezultatelor și eforturile (mijloacele) depuse pentru obținerea lor* (Tabelul 3.1):

Tabelul 3.1.

Raportul efecte / eforturi		
Efecte (rezultate)		
▪ marja comercială	▪ rezultatul curent	
▪ valoarea adăugată	▪ rezultatul exploataării	
▪ rezultatul brut al exercițiului	▪ rezultatul net	
Eforturi (mijloace)		
Comerciale *	Economice	Financiare
▪ cifra de afaceri netă	▪ active fixe	▪ capital social
▪ valoarea adăugată	▪ capital economic	▪ capitaluri proprii
	▪ capital investit	▪ pasiv total
	▪ activ total	

Notă:

- * Indicatorii de activitate (comercială) sunt prin natura lor efecte, înscrierea în structura de mijloace având la bază considerente de calcul economic.

Măsurarea performanțelor entității se realizează prin trei categorii de rate: *rate de rentabilitate comercială, rate de rentabilitate economică, rate de rentabilitate financiară.*

3.1.1. Rate de rentabilitate comercială

Rentabilitatea comercială măsoară eficiența activității desfășurată de entitate pe perioada unui exercițiu financiar prin prisma valorificării activității de bază, exprimată prin cifra de afaceri netă.

Rata rentabilității comerciale brute (rata marjei brute comerciale) reflectă excedentul brut din exploatare aferent cifrei de afaceri nete, indiferent de politica financiară, politica de investiții și de incidența fiscalității și elementelor extraordinare.

$$R_{RCB} = \frac{\text{Excedentul brut din exploatare}}{\text{Cifra de afaceri neta}}$$

Rata rentabilității comerciale (rata marjei nete de exploatare) evidențiază eficiența activității comerciale și a politicii de prețuri a entității.

$$R_{RC} = \frac{\text{Rezultatul exploatarii}}{\text{Cifra de afaceri neta}}$$

Creșterea ratei în dinamică reflectă o situație pozitivă și are loc atunci când indicele profitului de exploatare devansează indicele cifrei de afaceri nete.

Rata rentabilității comerciale nete (rata marjei nete comerciale) reflectă profitul net al exercitiului care revine cifrei de afaceri nete. Indicatorul exprimă capacitatea entității de a realiza profit și de rezista concurenței.

$$R_{RCN} = \frac{\text{Rezultatul net al exercitiului}}{\text{Cifra de afaceri neta}}$$

3.1.2. Rate de rentabilitate economică

Rentabilitatea economică măsoară remunerarea brută a capitalurilor investite, atât proprii cât și împrumutate și este independentă de mecanismul de finanțare, de presiunea fiscală, precum și de fluxurile extraordinare.

Rata rentabilității economice brute (R_{REB}) reprezintă remunerarea în termeni de acumulare brută a capitalurilor investite (capitalul investit = active fixe brute + necesar de fond de rulment + disponibilități = capital propriu + împrumuturi pe termen mediu și lung + credite bancare pe termen scurt).

$$R_{REB} = \frac{\text{Excedentul brut din exploatare}}{\text{Capitaluri investite}}$$

Cuantumul ratei de rentabilitate economică trebuie să asigure reînnoirea și creșterea activelor, într-un termen cât mai scurt. Se apreciază ca această condiție este satisfăcută dacă rata este mai mare de 25%.

Rata rentabilității economice nete (R_{REN}) reprezintă remunerarea prin profitul exploatarii a capitalurilor investite (capitalul investit în exploatare = active fixe nete + necesar de fond de rulment aferent exploatarii + disponibilități).

$$R_{REN} = \frac{\text{Rezultatul exploatarii}}{\text{Capitaluri investite în exploatare}}$$

Rentabilitatea economică, în ambele variante de calcul, trebuie să îndeplinească mai multe condiții¹:

- să fie cel puțin la nivelul ratei minime de randament din economie (rate medie a dobânzii), altfel capitalurile nu sunt oportune de a fi investite în economie, ci pe piața financiar-bancară;
- să fie mai mare decât costul mediu al capitalului împrumutat, pentru ca entitatea să beneficieze de efectul de levier (de pârghie financiară) al îndatorării;

¹ Eros-Stark L., Pantea I.M., „Analiza situației financiare a firmei: elemente teoretice, studiu de caz”, Editura Economică, București, 2001., pag. 242

- să asigure o bună recuperare a investițiilor doar pe seama profitului (valoarea minimă este de 25%);
- să fie mai mare decât rata inflației, pentru menținerea și creșterea capitalurilor proprii.

Rata rentabilității economice reale se obține cu relația:

$$R_{RE_R} = \frac{R_{RE_N} - R_I}{1 + R_I}$$

unde:

R_{RE_R} — rata rentabilității economice reale

R_{RE_N} — rata rentabilității economice nominale

R_I — rata inflației

Procesul de investire a capitalului și de obținere a profitului din exploatare poate fi descris ca un flux între ciclul de finanțare, ciclul de investiții și ciclul de exploatare (Figura 3.1.):

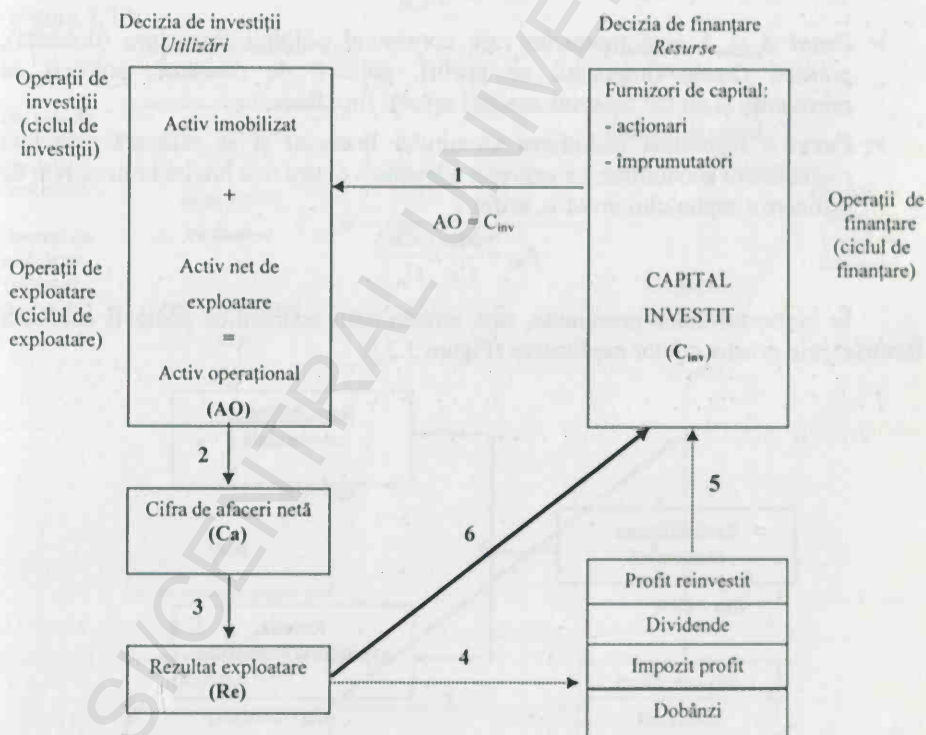


Figura 3.1. Relația dintre capitalul investit și rezultatul din exploatare

Conform figurii 3.1, fluxul financiar cuprinde următoarele evenimente:

- **Pasul 1.** Capitalul obținut este investit în active operaționale, conform expresiei:

$$AO = C_{inv.}$$

- **Pasul 2.** Activele operaționale sunt utilizate în procesul economic (aprovizionare – producție – desfășurare) exprimat prin cifra de afaceri netă. Eficiența managerială este măsurată prin rata capitalului investit (rata de rotație a activelor), astfel:

$$R_{C_{inv}} = \frac{Ca}{C_{inv}}$$

- **Pasul 3.** Cifra de afaceri netă este programată să corespundă unui nivel superior celui al costurilor operaționale (cheltuieli de exploatare), pentru a se realiza un profit de exploatare, iar performanța managerială se măsoară prin rata rentabilității comerciale (rata marjei nete de exploatare), după formula:

$$R_{RC} = \frac{Rex}{Ca}$$

- **Pasul 4 și 5** sunt momente care corespund politicii financiare (dobânzi), politicii fiscale (impozitul pe profit), politicii de dividend, politicii de reinvestiții și nu fac obiectul analizei acestui flux financiar.
- **Pasul 6** reprezintă închiderea circuitului financiar și se măsoară prin rata rentabilității economice, ca expresie a legăturii dintre rata marjei brute și rata de utilizare a capitalului investit, astfel:

$$R_{RE} = \frac{Rex}{Ca} \times \frac{Ca}{C_{inv}}$$

În contextul celor prezentate, rata rentabilității economice poate fi analizată factorial prin prisma ratelor explicative (Figura 3.2.):

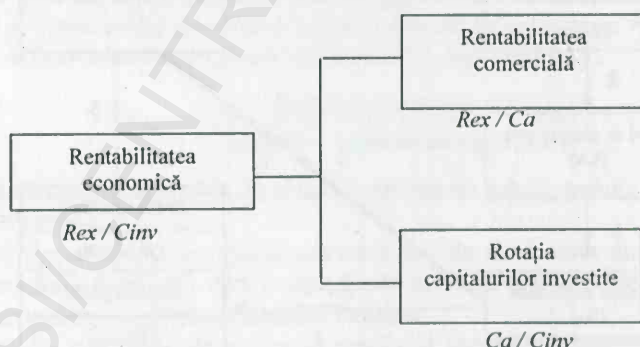


Figura 3.2. Structura factorială a ratei rentabilității economice

Modificarea ratei rentabilității economice poate fi explicată prin:

- modificarea rentabilității comerciale;
- modificarea rotației capitalurilor investite.

3.1.3. Rate de rentabilitate financiară

Rentabilitatea financiară măsoară remunerarea netă a capitalurilor proprii, respectiv randamentul plasamentului financiar pe care acționarii l-au făcut prin cumpărarea acțiunilor entității.

Rata rentabilității financiare reprezintă remunerarea capitalurilor proprii prin intermediul profitului net.

$$R_{RF} = \frac{\text{Rezultatul net}}{\text{Capitaluri proprii}} + R_e$$

Rata rentabilității financiare trebuie să fie superioară ratei medii a dobânzii, pentru a face acțiunile entității mai atractive și pentru a crește cursul lor bursier.

Procesul de investire a capitalului propriu și de obținere a profitului net poate fi descris ca un flux între ciclul de finanțare, ciclul de investiții și ciclul de exploatare (Figura 3.3.):

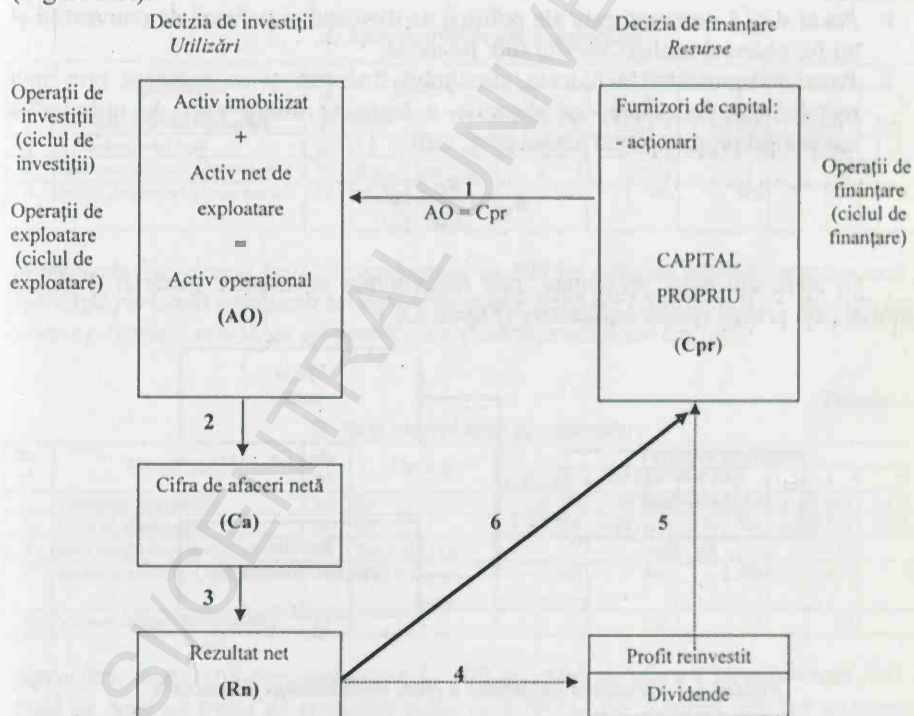


Figura 3.3. Relația dintre capitalul propriu și rezultatul net

Conform figurii 3.3, fluxul financiar cuprinde următoarele evenimente:

- **Pasul 1.** Capitalul propriu obținut este investit în active operaționale, conform expresiei:

$$AO = C_{pr}$$

- **Pasul 2.** Activele operaționale sunt utilizate în procesul economic (aprovizionare – producție – desfacere) exprimat prin cifra de afaceri netă. Eficiența managerială este măsurată prin rata capitalului propriu (rata de rotație a capitalului propriu), astfel:

$$R_{Cpr} = \frac{Ca}{C_{pr}}$$

- **Pasul 3.** Cifra de afaceri netă este programată să corespundă unui nivel superior celui aferent costurilor totale și impozitului pe profit, pentru a se realiza un profit net, iar performanța managerială se măsoară prin rata marjei nete (rata venitului net din vânzări), după formula:

$$R_{Mn} = \frac{Rn}{Ca}$$

- **Pasul 4 și 5** sunt momente ale politicii de dividend și politicii de reinvestiții și nu fac obiectul analizei acestui flux financiar.
- **Pasul 6** reprezintă închiderea circuitului financiar și se măsoară prin rata rentabilității financiare, ca expresie a legăturii dintre rata de utilizare a capitalului propriu și rata marjei nete, astfel:

$$R_{RF} = \frac{Rn}{Ca} \times \frac{Ca}{Cp}$$

În contextul celor prezentate, rata rentabilității economice poate fi analizată factorial prin prisma ratelor explicative (Figura 3.4.):

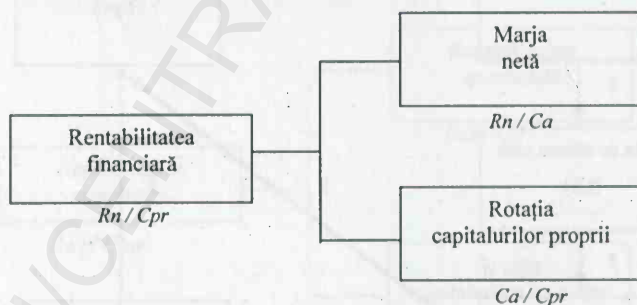


Figura 3.4. Structura factorială a ratei rentabilității financiare

Modificarea rentabilității financiare poate fi explicată prin:

- modificarea marjei nete;
- modificarea rotației capitalurilor proprii.

Rata rentabilității financiare brute reflectă capacitatea capitalurilor proprii de a genera resurse pentru autofinanțarea entității.

$$R_{RFB} = \frac{\text{Capacitatea de autofinanțare}}{\text{Capitaluri proprii}}$$

Rata rentabilității financiare nete arată remunerarea netă a capitalului social prin dividende.

$$R_{RFN} = \frac{\text{Dividende}}{\text{Capital social}}$$

3.2. Analiza performanțelor entității

3.2.1. Analiza rentabilității comerciale

Tabelul 3.2.

A. Rata marjei brute comerciale

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Excedent brut din exploatare	lei	Ebe	194.776	832.816	1.042.838	1.980.412	2.901.860
2	Cifra de afaceri netă	lei	Ca	5.747.209	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.333.666
3	Rata marjei brute comerciale	%	$R_{RCB} = Ebe / Ca$	3	12	21	29	40
4	Indice de creștere a ratei marjei	%	$IR_{RCB} = R_{RCB} / R_{RCB0}$	100	400	700	967	1.333

Aprecieri: Excedentul brut din exploatare la 100 lei cifră de afaceri înregistrează pe întreaga perioadă analizată un trend crescător până la 1.333% față de anul de bază, ceea ce exprimă creșterea eficienței valorificării produselor entității.

Tabelul 3.3.

B. Rata marjei nete de exploatare

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultatul exploatării	lei	Re	56.056	547.832	858.809	1.402.264	2.426.348
2	Cifra de afaceri netă	lei	Ca	5.747.209	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.333.666
3	Rata marjei nete de exploatare	%	$R_{RC} = Re / Ca$	1	8	17	20	33
4	Indice de creștere a ratei marjei	%	$IR_{RC} = R_{RC} / R_{RC0}$	100	800	1.700	2.000	3.300
5	Valoare minimă recomandată	%	-	25	25	25	25	25

Aprecieri: Rezultatul din exploatare la 100 lei cifră de afaceri înregistrează față de anul de bază un trend de crescător până la 3.300%, dar valorile efective se situează sub valoarea minimă recomandată în termeni de eficiență, cu excepția anului N.

Tabelul 3.4.

C. Rata marjei nete comerciale

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultatul net al exercițiului	lei	Rn	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180
2	Cifra de afaceri netă	lei	Ca	5.747.209	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.333.666
3	Rata marjei nete comerciale	%	$R_{RCN} = Rn / Ca$	2	4	8	15	22
4	Indice de creștere a ratei marjei	%	$IR_{RCN} = R_{RCN\ n} / R_{RCN\ 0}$	100	200	400	750	1.100

Aprecieri: Rezultatul net al exercițiului la 100 lei cifră de afaceri înregistrează față de anul de bază un trend crescător până la 1.100%, ceea ce exprimă o creștere a eficienței valorificării produselor entității în termeni comerciali.

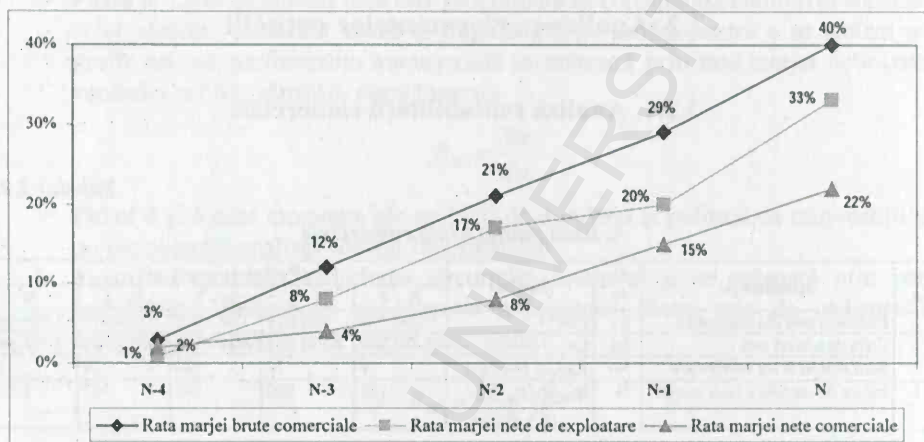


Figura 3.5. Evoluția rentabilității comerciale

3.2.2. Analiza rentabilității economice

Tabelul 3.5.

A. rata rentabilitatii economice brute

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Excedent brut din exploatare	lei	Ebe	194.776	832.816	1.042.838	1.980.412	2.901.860
2	Capitaluri investite	lei	Cinv	5.448.226	6.045.871	7.620.815	9.871.819	12.785.542
3	Rata rentabilității economice brute	%	$R_{REB} = Ebe / Cinv$	4	14	14	20	23
4	Rata medie a dobânzii	%	-	10,78	11,34	6,22	4,79	6,76
5	Valoare minimă recomandată	%	-	25	25	25	25	25

Notă: Modul de determinare a capitalurilor investite este determinat în Tabelul 3.6, cu mențiunea că datele sunt preluate din bilanțul funcțional

Tabelul 3.6.

Modul de determinare a capitalurilor investite

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Active fixe brute (nevoi stabile)	lei	NS	4.072.950	6.016.601	7.341.602	10.068.191	12.240.874
2	Necesarul de fond de rulment global	lei	NFRG	1.319.420	- 21.307	38.101	- 384.137	474.789
3	Disponibilități	lei	Dpb	55.856	50.577	241.112	187.765	69.879
4	Resurse proprii	lei	Rpr	3.132.298	4.033.955	4.768.263	6.379.588	8.416.885
5	Datorii financiare stabile	lei	Dfs	0	1.459.232	2.179.426	2.264.808	2.438.143
6	Credite pe termen scurt	lei	Cts	2.315.928	552.684	673.126	1.227.423	1.930.514
7	Capitaluri investite	lei	Cinv = rd. 1 + 2 + 3 sau rd. 4 + 5 + 6	5.448.226	6.045.871	7.620.815	9.871.819	12.785.542

Aprecieri: Rata rentabilității economice brute la 100 lei capital investit înregistrează față de anul de bază un trend crescător până la 23% în anul N, dar se află sub valoarea de referință de 25%, valori care nu asigură remunerarea capitalurilor investite. În schimb, indicatorul se află peste rata medie a dobânzii, ceea ce exprimă o creștere a eficienței capitalului investit, cu excepția anului N-4, când rata rentabilității economice brute a fost de 4% față de 10,78% cât reprezenta rata medie a dobânzii.

B. Rata rentabilității economice nete

Tabelul 3.7.

a. Rata rentabilității economice nete calculată pe baza capitalului investit din exploatare

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultatul exploatării	lei	Re	56.056	547.832	858.809	1.402.264	2.426.348
2	Capitaluri investite din exploatare*	lei	Cinv _{exp}	7.301.933	9.278.510	10.472.709	11.990.735	13.858.892
3	Rata rentabilității economice nete	%	$R_{REN} = rd. 1 / 2$	1	6	8	12	18
4	Rata medie a dobânzii	%	R_D	10,78	11,34	6,22	4,79	6,76
5	Rata medie a inflației	%	R_I	15,30	10,90	9,00	6,56	6,57
6	Valoare minimă recomandată	%	-	25	25	25	25	25
7	Rata rentabilității economice reale	%	$R_{RER} = R_{REN} - R_I / 1 + R_I$	- 12	- 4	- 1	5	11

Notă: Modul de determinare a capitalurilor investite din exploatare este determinat în Tabelul 3.8.

Tabelul 3.8.

Modul de determinare a capitalurilor investite din exploatare

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Active fixe nete	lei	IMO	6.282.380	7.949.454	8.952.302	11.388.995	13.136.561
2	Necesarul de fond de rulment pentru exploatare	lei	NFRE	963.697	1.278.479	1.279.295	413.975	652.452
3	Disponibilități	lei	Dpb	55.856	50.577	241.112	187.765	69.879
4	Capitaluri investite din exploatare	lei	Cinv _{exp} = rd. 1 + 2 + 3	7.301.933	9.278.510	10.472.709	11.990.735	13.858.892

Aprecieri: Rata rentabilității economice nete la 100 lei capital investit din exploatare înregistrează în perioada N-4 – N un trend crescător până la 18% în anul N, dar cu consecințe diferite asupra entității, astfel:

- în perioada N-4 – N-3, rata rentabilității economice nete este sub nivelul ratei medii a dobânzii și a ratei medii a inflației. În aceste condiții, nivelul indicatorului nu justifică investirea capitalurilor în exploatare și nici nu asigură menținerea substanței economice a entității;
- în anul N-2, rata rentabilității economice nete este peste nivelul ratei medii a dobânzii, justificând investirea capitalurilor în exploatare, dar sub nivelul ratei medii a inflației;
- în perioada N-1 – N, rata rentabilității economice nete este mai mare decât ratele medii a dobânzii și inflației, situație care poate fi apreciată ca fiind favorabilă pentru entitate, atât prin justificarea investirii capitalurilor în exploatare cât și prin asigurarea menținerii substanței economice a entității, păstrarea valorii sale.

Cu toate că înregistrează trendul crescător, rata rentabilității economice nete nu asigură o bună recuperare a investițiilor doar pe seama profitului, întrucât valorile înregistrate se află sub valoarea de referință de 25%.

De asemenea, rata rentabilității economice reale se situează sub nivelul ratei medii a inflației în perioada N-4 – N-1, dar cu o îmbunătățire continuă de la – 12% în anul N-4 la 5% în anul N-1 și chiar depășind rata medie a inflației în anul N, astfel că în termeni reali, se resimte o creștere a protecției capitalurilor proprii ale entității.

Tabelul 3.9.

b. Rata rentabilității economice nete calculată pe baza capitalului total investit

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultatul exploatării	lei	Re	56.056	547.832	858.809	1.402.264	2.426.348
2	Capitaluri investite	lei	Cinv	5.448.226	6.045.871	7.620.815	9.871.819	12.785.542
3	Rata rentabilității economice nete	%	$R_{REN} = rd. 1 / 2$	1	9	11	14	19
4	Rata medie a dobânzii	%	R_D	10,78	11,34	6,22	4,79	6,76
5	Rata medie a inflației	%	R_I	15,30	10,90	9,00	6,56	6,57
6	Valoare minimă recomandată	%	-	25	25	25	25	25
7	Rata rentabilității economice reale	%	$R_{RER} = R_{REN} - R_I / 1 + R_I$	- 12	- 2	2	7	12

Aprecieri: Rata rentabilității economice nete la 100 lei la total capital investit înregistrează aceeași tendință atât în termeni nominali, cât și în termeni reali, ca și rata rentabilității economice nete la 100 lei capital investit din exploatare.

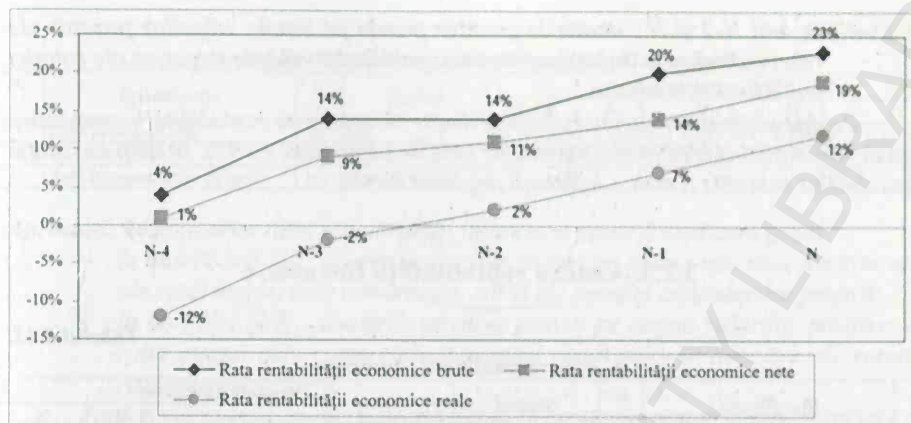


Figura 3.6. Evoluția rentabilității economice

Tabelul 3.10.

C. Analiza factorială a ratei rentabilității economice nete

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rata marjei nete de exploatare	lei	R_{RC}	1	8	17	20	33
2	Rotația capitalurilor investite*	rot	$R_{C_{inv}} = Ca / C_{inv}$	1,05	1,11	0,65	0,69	0,57
3	Rata rentabilității economice nete	%	$R_{REN} = rd.1 \times 2$	1	9	11	14	19
4	Modificarea R_{REN}	%	$\Delta = R_{REN\ n} - R_{REN\ n-1}$ sau rd. 5 + 6	-	8	2	3	5
5	- pe seama ratei marjei nete de exploatare	%	ΔR_{RC}	-	7	10	2	9
6	- pe seama rotației capitalurilor investite	%	$\Delta R_{C_{inv}}$	-	1	- 8	1	- 4

Notă:

- * Rotația capitalurilor investite este determinată în Tabelul 3.11.
Modul de determinare a capitalurilor investite este determinat în Tabelul 3.6.

Tabelul 3.11.

Modul de determinare a rotației capitalurilor investite

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Cifra de afaceri netă	lei	Ca	5.747.209	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.333.666
2	Capitaluri investite	lei	C _{inv}	5.448.226	6.045.871	7.620.815	9.871.819	12.785.542
3	Rotația capitalurilor investite	rot	$R_{C_{inv}} = Ca / C_{inv}$	1,05	1,11	0,65	0,69	0,57

Aprecieri: Modificarea ratei rentabilității economice nete poate fi explicată astfel:

- în anii N-3 și N-1, abaterile pozitive provin pe seama valorilor pozitive atât ale ratei marjei nete de exploatare, cât și ale rotației capitalurilor investite;

- în anii N-2 și N , abaterile pozitive provin pe seama valorilor pozitive ale ratei marjei nete de exploatare mai mari decât valorile negative ale rotației capitalurilor investite.

Pentru ultimul an de analiză contribuția în creșterea rentabilității economice nete de 5% a avut-o creșterea ratei marjei nete de exploatare cu 9%, în timp ce rotația capitalurilor investite a avut o influență negativă de 4%.

3.2.3. Analiza rentabilității financiare

Tabelul 3.12.

A. Rata rentabilității financiare

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rezultat net al exercițiului	lei	Rn	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180
2	Capital propriu	lei	Cp	5.341.728	5.980.407	6.378.963	7.700.392	9.312.572
3	Rata rentabilității financiare	%	$R_{RF} = R_n / C_p$	2	4	6	13	17
4	Indicele de creștere a ratei rentabilității financiare	%	$IR_{RF} = R_{RF\ n} / R_{RF\ 0}$	100	200	300	650	850
5	Valoare minimă recomandată	%	-	25	25	25	25	25
6	Rata medie a dobânzii	%		10,78	11,34	6,22	4,79	6,76

Aprecieri: Rata rentabilității financiare la 100 lei capital propriu înregistrează față de anul de bază un trend crescător până la 17% în anul N , dar cu consecințe diferite asupra entității, astfel:

- în perioada N-4 – N-2, rata rentabilității financiare scade se află sub rata medie a dobânzii, ceea ce exprimă o remunerare deficitară a capitalurilor proprii;
- în perioada N-1 – N , rata rentabilității financiare depășește rata medie a dobânzii, acțiunile entității devenind astfel mai atractive.

Totuși, pe întreaga perioadă analizată, rata rentabilității financiare nu depășește valoarea de referință de 25% ceea ce reflectă un randament scăzut al utilizării capitalurilor proprii.

Tabelul 3.13.

B. Analiza factorială a ratei rentabilității financiare

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Rata marjei nete comerciale	%	R_{RCN}	2	4	8	15	22
2	Rotația capitalurilor proprii*	rot	R_{cp}	1,08	1,12	0,77	0,89	0,79
3	Rata rentabilității financiare	%	$R_{RF} = rd. 1 \times 2$	2	4	6	13	17
4	Modificarea R_{RF}	%	$\Delta = R_{RF\ n} - R_{RF\ n-1}$ sau rd. 5 + 6	-	2	2	7	4
5	- pe seama ratei marjei nete comerciale	%	ΔR_{RCN}	-	2	5	5	6
6	- pe seama rotației capitalurilor proprii	%	ΔR_{cp}	-	0	-3	2	-2

Notă:

- * Rotația capitalurilor proprii este determinată în Tabelul 3.14.

Tabelul 3.14.

Modul de determinare a rotației capitalurilor proprii

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Cifra de afaceri netă	lei	Ca	5.747.209	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.333.666
2	Capitaluri proprii	lei	Cp	5.341.728	5.980.407	6.378.963	7.700.392	9.312.572
3	Rotația capitalurilor proprii	rot	$R_{cp} = Ca / Cp$	1,08	1,12	0,77	0,89	0,79

Aprecieri: Modificarea ratei rentabilității financiare poate fi explicată astfel:

- în anii N-3 și N-1, abaterile pozitive provin pe seama valorilor pozitive atât ale ratei marjei nete comerciale, cât și ale rotației capitalurilor proprii;
- în anii N-2 și N, abaterile pozitive provin pe seama valorilor pozitive ale ratei marjei nete comerciale mai mari decât valorile negative ale rotației capitalurilor proprii.

Pentru ultimul an de analiză contribuția în creșterea rentabilității financiare de 4% a avut-o creșterea ratei marjei nete comerciale cu 6%, în timp ce rotația capitalurilor proprii a avut o influență negativă de 2%.

Tabelul 3.15.

C. Rata rentabilității financiare brute

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Capacitatea de autofinanțare	lei	CAF	270.055	523.858	747.628	1.436.393	2.037.297
2	Capitaluri proprii	lei	Cp	5.341.728	5.980.407	6.378.963	7.700.392	9.312.572
3	Rata rentabilității financiare brute	%	$R_{RFB} = CAF / Cp$	5	9	12	19	22
4	Valoare minimă recomandată	%	-	30	30	30	30	30

Aprecieri: Rata rentabilității financiare brute la 100 lei capital propriu înregistrează față de anul de bază un trend crescător până la 22% în anul N. Cu toate acestea, rata rentabilității financiare brute nu depășește valoarea de referință de 30%, ceea ce exprimă o capacitate redusă a capitalurilor proprii de a se autogenera.

Tabelul 3.16.

D. Rata rentabilității financiare nete

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Dividende de plată	lei	Div	0	0	0	0	0
2	Capitaluri proprii	lei	Cp	5.341.728	5.980.407	6.378.963	7.700.392	9.312.572
3	Rata rentabilității financiare nete	%	$R_{RFN} = Div / Cp$	0	0	0	0	0
4	Valoare minimă recomandată	%	-	20	20	20	20	20
5	Rata medie a dobânzii	%		10,78	11,34	6,22	4,79	6,76

Aprecieri: Rata rentabilității financiare nete la 100 lei capital propriu înregistrează valori nule, ca urmare a politicii de repartizare a profitului orientată spre autofinanțare.

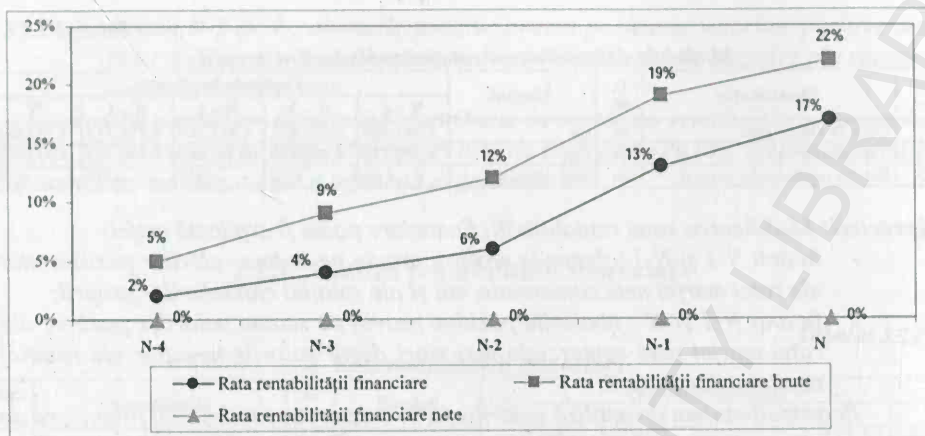


Figura 3.7. Evoluția rentabilității financiare

3.2.4. Diagnosticul performanțelor entității

PUNCTE FORTE:

1. Din punct de vedere comercial:
 - Tendință de creștere pe întreaga perioadă analizată.
2. Din punct de vedere economic:
 - Tendință de creștere pe întreaga perioadă analizată.
3. Din punct de vedere financiar:
 - Tendință de creștere pe întreaga perioadă analizată.

PUNCTE SLABE:

1. Din punct de vedere comercial:
 - Nivel nesatisfăcător al indicatorilor în comparație cu valorile de referință.
2. Din punct de vedere economic:
 - Nivel nesatisfăcător al indicatorilor în comparație cu valorile de referință.
3. Din punct de vedere financiar:
 - Nivel nesatisfăcător al indicatorilor în comparație cu valorile de referință.
4. Din punct de vedere al acționarilor:
 - Nivel nesatisfăcător al indicatorilor.

CAPITOLUL 4

RISCURILE ENTITĂȚII

4.1. Modele și structuri ale indicatorilor privind riscurile entității

Ori de câte ori se ia o decizie financiară sau de investiții, există o incertitudine asupra a ceea ce va urma. Deși termenii „*risc*” și „*incertitudine*” sunt folosiți adesea pentru a desemna același lucru, există o distincție între ei. *Incertitudinea înseamnă să nu știi ceea ce urmează să se întâmple. Riscul este felul în care caracterizăm cât de multă incertitudine există: cu cât este mai mare incertitudinea, cu atât și riscul devine mai mare. Riscul este un grad al incertitudinii*¹.

Rentabilitatea unei entități se poate aprecia numai în funcție de riscul asumat. În acest context, riscul semnifică variabilitatea rezultatului sub presiunea factorilor proveniți din mediul intern și extern al entității, afectând în primă instanță rentabilitatea activelor și în consecință rentabilitatea capitalului investit.

Entitățile nu-și asumă un risc decât în funcție de rentabilitatea pe care o așteaptă. În acest context, echilibrul financiar este respectat dacă rentabilitatea compensează riscul asumat, risc dependent de politica economică și financiară a entității.

Scopul managementului riscurilor este de a maximiza valoarea entității, reducând impactul potențial negativ al forțelor aflate în afara controlului managementului².

În concordanță cu formele pe care le implică, riscul poate fi structurat astfel: risc de exploatare (economic), risc financiar, risc de faliment.

4.1.1. Indicatorii riscului de exploatare

Riscul de exploatare (economic) evaluează capacitatea entității de a se adapta la timp cu cel mai mic cost la variațiile mediului în care activează, respectiv exprimă variabilitatea rezultatului economic în condiții de exploatare.

Rezultatul entității este condiționat de trei factori: costul producției, cantitățile vândute și prețul de vânzare. Fiecare din ei sunt supuși variației mediului economic și influențează mai mult sau mai puțin sensibil nivelul rezultatelor.

Sensibilitatea rezultatului se poate calcula prin determinarea coeficientului de corelație între variația unui factor și variația rezultatului. Cu cât acești coeficienți de corelație sunt mai ridicați, cu atât entitatea riscă mai mult.

¹ Fabozzi, F., Peterson, P., „*Financial Management and Analysis*”, 2nd edition, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, 2003, pag. 257

² Livingstone, J.L., Grossman, T., „*The portable MBA in finance and accounting*”, 3rd edition, John Wiley & Sons, Inc., New York, 2002, pag. 423

Aprecierea riscului de exploatare se realizează cu ajutorul pragului de rentabilitate din exploatare.

Pragul de rentabilitate din exploatare (venit de exploatare critic sau punct mort) este punctul în care veniturile din exploatare acoperă cheltuielile de exploatare, iar rezultatul de exploatare este nul. După acest prag, activitatea de exploatare devine rentabilă. Modelul pornește de la ipoteza că entitatea nu poate influența nici prețurile cu care cumpără factorii de producție și nici prețurile bunurilor pe care le produce și le vinde. Singura variabilă asupra căreia poate să acționeze, pentru ca veniturile sale să depășească cheltuielile, rămâne volumul activității.

O modalitate de calcul a pragului de rentabilitate constă în egalizarea veniturilor cu cheltuielile:

$$V_{ex} = C_v + C_f + R_{ex}$$

unde:

V_{ex} – venituri din exploatare C_f – costuri fixe totale
 C_v – costuri variabile totale R_{ex} – rezultatul din exploatare

În situația în care $R_{ex} = 0$, atunci pragul de rentabilitate de exploatare se calculează după relația:

$$V_{ex_{PR}} = \frac{C_f}{1 - \frac{C_v}{V_e}} = \frac{C_f}{R_{McV}}$$

unde:

$V_{ex_{PR}}$ – venituri din exploatare aferente pragului de exploatare
 R_{McV} – rata marjei cheltuielilor variabile

Cheltuielile variabile sunt cele care evoluează proporțional cu veniturile din exploatare (materii prime, salarii directe etc.), în timp ce cheltuielile fixe nu variază în funcție de venituri din exploatare (cheltuieli generale, cheltuieli de secție etc.).

Evaluarea riscului de exploatare se poate face cu ajutorul următorilor indicatori³:

- indicatorul de poziție față de pragul de rentabilitate (I_{POZ}), care se determină astfel:
 - în mărimi absolute:

$$I_{POZ} = V_{ex} - V_{ex_{PR}}$$

- în mărimi relative:

$$I_{POZ} \% = \frac{V_{ex} - V_{ex_{PR}}}{V_{ex_{PR}}}$$

³ Eros-Stark L., Pantea I.M., op. cit., pag. 265

Indicatorul de poziție exprimă capacitatea entității de a se adapta cerințelor pieței.

Literatura de specialitate precizează că în funcție de poziția veniturilor din exploatare față de punctul critic, situația entității este:

- ✓ instabilă, când V_{ex} depășește pragul de rentabilitate cu mai puțin de 10%;
 - ✓ stabilă, când V_{ex} depășește cu 10 - 20% pragul de rentabilitate;
 - ✓ confortabilă, când V_{ex} depășește cu peste 20% pragul de rentabilitate.
- *momentul realizării pragului de rentabilitate (P_M)*, numit și *punctul mort*, calculat după relația:

$$P_M = \frac{V_{ex_{PR}}}{V_{ex}} \times T [\text{zile}]$$

unde T – durata de timp (lună, trimestru, semestru, an)

Apropierea punctului mort spre valoarea T în zile exprimă creșterea riscului de exploatare.

- *coeficientul de elasticitate (K_E)*, numit și *coeficientul de levier al exploatării*, calculat după relația:

$$K_E = \frac{\Delta P_{ex} \%}{\Delta V_{ex} \%} = \frac{V_{ex}}{V_{ex} - V_{ex_{PR}}} = \frac{V_{ex}}{I_{POZ}}$$

unde:

$$\Delta P_{ex} \% = \frac{\Delta P_{ex}}{P_{ex_0}} = \frac{P_{ex_1} - P_{ex_0}}{P_{ex_0}} \quad - \quad \text{variația relativă a profitului din exploatare}$$

$$\Delta V_{ex} \% = \frac{\Delta V_{ex}}{V_{ex_0}} = \frac{V_{ex_1} - V_{ex_0}}{V_{ex_0}} \quad - \quad \text{variația relativă a veniturilor din exploatare}$$

Coeficientul de elasticitate exprimă variația profitului din exploatare la o creștere cu o unitate a veniturilor din exploatare.

În funcție de valoarea coeficientului de elasticitate, entitatea se poate afla în una din următoarele situații:

- ✓ instabilă, când $K_E > 6$, riscul economic este ridicat;
- ✓ stabilă, când $K_E \approx 6$;
- ✓ confortabilă, $K_E < 6$, riscul economic este redus.



4.1.2. Indicatorii riscului financiar

Riscul financiar caracterizează variabilitatea indicatorilor de rezultate sub incidența structurii financiare a entității.

Capitalul unei entități este format din două componente: capitalul propriu și capitalul împrumutat, care se deosebesc fundamental prin costul pe care îl generează. Prin utilizare în exploatare, acesta degajă un rezultat economic care este repartizat între acționari prin însușirea profitului net și împrumutatori sub forma dobânzii.

De aceea, întotdeauna mărimea dobânzii antrenează variabilitatea rezultatelor și modifică deci riscul financiar.

Analiza variabilității rentabilității capitalului propriu sub incidența politicii financiare a entității este un aspect important al riscului financiar care preocupă în mod special pe acționari. Mărimea influenței structurii financiare asupra performanțelor entității a dat naștere unei modelări cunoscute sub denumirea de „efect de levier”.

Efectul levierului financiar exprimă influențele pe care îndatorarea entității o are asupra rentabilității capitalului propriu.

Efectul levierului financiar, respectiv variația ratei rentabilității capitalurilor proprii, depinde de corelațiile care există între rata rentabilității economice, costul mediu al datoriei financiare (rata dobânzii) și nivelul îndatorării:

$$R_{RF} = R_{RE} + (R_{RE} - R_d) \times \frac{D_{ft}}{C_{pr}}$$

unde:

R_{RF} – rata rentabilității financiare

R_{RE} – rata rentabilității economice

R_d – rata dobânzii

D_{ft} – datorii financiare totale

C_{pr} – capitaluri proprii

$\frac{D_{ft}}{C_{pr}}$ – levierul

$(R_{RE} - R_d) \times \frac{D_{ft}}{C_{pr}}$ – efectul de levier

Incidența îndatorării asupra rentabilității financiare este determinată de raportul dintre rentabilitatea economică și rata dobânzii, astfel:

- dacă $R_{RE} > R_d \Rightarrow$ se obține efectul pozitiv de îndatorare, ceea ce face ca $R_{RF} > R_{RE}$. Rentabilitatea financiară crește direct proporțional cu rata îndatorării, entitatea fiind incitată de a maximiza gradul îndatorării (levierul).
- dacă $R_{RE} = R_d \Rightarrow$ efectul de îndatorare este nul, oricare ar fi rata de îndatorare. În acest caz $R_{RF} = R_{RE}$.
- dacă $R_{RE} < R_d \Rightarrow$ se obține efect de îndatorare negativ, ceea ce conduce la faptul că $R_{RF} < R_{RE}$. Rentabilitatea financiară scade invers proporțional cu rata îndatorării, deci entitatea va trebui să minimizeze gradul îndatorării (levierul).

4.1.3. Indicatorii riscului de faliment

Riscul de faliment (insolvabilitatea) reprezintă incapacitatea entității de a face față obligațiilor scadente care rezultă fie din operațiuni curente, a căror realizare condiționează continuarea activității, fie din prelevări obligatorii.

Riscul de faliment poate fi analizat sub mai multe aspecte:

- *analiza statică a riscului de faliment*, cu ajutorul bilanțului financiar. Această abordare are la bază inegalitatea: Active circulante < Datorii pe termen scurt, ce explică faptul că activele circulante ca lichidități potențiale nu sunt corelate cu datoriile pe termen scurt ca exigibilități potențiale.
- *analiza funcțională a riscului de faliment*, cu ajutorul bilanțului funcțional. Această abordare are la bază ipoteza când trezoreria netă este negativă (fondul de rulment < necesarul de fond de rulment), iar entitatea este vulnerabilă financiar.
- *analiza riscului de faliment prin metoda scorurilor*. Această metodă permite evaluarea riscului sub trei aspecte:
 - aprecierea sintetică a situației financiare într-o optică previzională, pe baza evenimentelor și performanțelor entității din perioadele anterioare;
 - aprecierea obiectivă a situației financiare printr-un set de rate combinate în mod eficient pentru a prevedea dificultățile entității;
 - elaborarea unor serii de note cu ajutorul cărora se determină riscul de faliment, pe baza testării comparative pe o perioadă mai mare de timp a comportamentului entităților cu dificultăți sau fără dificultăți financiare.

În cadrul metodei scorurilor, se cunosc mai multe modele, dintre care amintim:

➤ modelul *Altman*, având următorul algoritm de calcul:

$$Z = 3,3 \times R_1 + 1,0 \times R_2 + 0,6 \times R_3 + 1,4 \times R_4 + 1,2 \times R_5$$

unde:

$$R_1 = \frac{\text{Profit brut}}{\text{Activ total}}$$

$$R_4 = \frac{\text{Profit reinvestit}}{\text{Activ total}}$$

$$R_2 = \frac{\text{Cifra de afaceri neta}}{\text{Activ total}}$$

$$R_5 = \frac{\text{Active circulante}}{\text{Activ total}}$$

$$R_3 = \frac{\text{Capitaluri proprii}}{\text{Datorii totale}}$$

Valorile funcției se interpretează conform Tabelului 4.1.:

Tabelul 4.1.

Valoarea funcției	Situația riscului de faliment
$Z < 1,8$	Situație critică, spre faliment
$1,8 \leq Z \leq 3$	Riscul de faliment este într-o marjă normală
$Z > 3$	Riscul de faliment este aproape inexistent

➤ modelul **Conan și Holder**, având următorul algoritm de calcul:

$$Z = 0,24 \times R_1 + 0,22 \times R_2 + 0,16 \times R_3 - 0,87 \times R_4 - 0,10 \times R_5$$

unde:

$$R_1 = \frac{\text{Excedent brut de exploatare}}{\text{Datorii totale}}$$

$$R_4 = \frac{\text{Cheltuieli financiare}}{\text{Cifra de afaceri neta}}$$

$$R_2 = \frac{\text{Capital permanent}}{\text{Pasiv total}}$$

$$R_5 = \frac{\text{Cheltuieli cu personalul}}{\text{Valoarea adaugata}}$$

$$R_3 = \frac{\text{Active circulante - Stocuri}}{\text{Activ total}}$$

Valorile funcției se interpretează conform Tabelului 4.2.:

Tabelul 4.2.

Valoarea funcției	Situația riscului de faliment	Probabilitate de faliment
$Z < -0,05$	Stare de faliment (eșec)	< 10%
$-0,05 < Z < 0,04$	Pericol de faliment	10% – 35%
$0,04 < Z < 0,1$	Situație financiară alertă	30% – 65%
$0,1 < Z < 0,16$	Situație financiară bună	65% – 90%
$Z > 0,16$	Situație financiară foarte bună	> 90%

➤ modelul **Taffler**, având următorul algoritm de calcul:

$$Z = 0,53 \times R_1 + 0,13 \times R_2 + 0,18 \times R_3 + 0,16 \times R_4$$

unde:

$$R_1 = \frac{\text{Profit brut}}{\text{Datorii curente}}$$

$$R_3 = \frac{\text{Datorii curente}}{\text{Activ total}}$$

$$R_2 = \frac{\text{Active curente}}{\text{Datorii totale}}$$

$$R_4 = \frac{\text{Venituri din vanzari}}{\text{Activ total}}$$

Valorile funcției se interpretează conform Tabelului 4.3.:

Tabelul 4.3.

Valoarea funcției	Situația riscului de faliment
$Z \leq 0,2$	Probabilitate înaltă de faliment
$Z \geq 0,3$	Risc mic de faliment

Aprecierea globală a riscurilor entității devine consistentă atunci când studiul este completat cu analiza bonității financiare prin intermediul indicatorilor de lichiditate, solvabilitate, a capacității de rambursare a datoriilor, ratei de prelevare a cheltuielilor financiare și gradului de acoperire a serviciului datoriei prin autofinanțare.

4.2. Analiza riscurilor entității

4.2.1. Analiza riscului de exploatare

Tabelul 4.4.

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Venituri din exploatare	lei	Vex	5.376.913	6.776.517	6.112.807	6.625.846	8.222.734
2	Cheltuieli din exploatare	lei	Chex = Cv + Cf	5.320.857	6.228.685	5.253.998	5.223.582	5.796.386
3	Rezultatul din exploatare	lei	Rex = Vex - Chex	56.056	547.832	858.809	1.402.264	2.426.348
4	Cheltuieli variabile totale	lei	Cv	4.948.397	5.808.541	4.802.155	4.607.199	5.112.412
5	Cheltuieli fixe totale	lei	Cf	372.460	420.144	451.843	616.383	683.974
6	Marja cheltuielilor variabile	lei	Mcv = Vex - Cv	428.516	967.976	1.310.652	2.018.647	3.110.322
7	Rata marjei chelt. variabile	%	$R_{Mcv} = Mcv / Vex$	8	14	21	30	38
8	Pragul de rentabilitate	lei	$Vex_{pr} = Cf / R_{Mcv}$	4.655.750	3.001.029	2.151.633	2.054.610	1.799.932
9	Indicatorul de poziție:							
	- absolut	lei	$Ipoz = Vex - Vex_{pr}$	721.163	3.775.488	3.961.174	4.571.236	6.422.802
	- relativ	%	$Ipoz \% = Ipoz / Vex_{pr}$	15	126	184	222	357
10	Momentul realizării pragului	zile	$P_M = Vex_{pr} \times 360 / Vex$	312	159	127	112	79
11	Coeficientul de elasticitate	-	$K_E = Vex / Ipoz$	7,45	1,79	1,54	1,45	1,28

Aprecieri: În perioada N-4 – N, riscul de exploatare se situează în zonă confortabilă, evaluat prin prisma următorilor indicatori:

- indicatorul de poziție în mărimi relative este mult superior valorii de 20%, cu excepția anului N-4, când indicatorul de poziție este de 15%, valoare potrivit căreia situația entității este stabilă;
- momentul realizării pragului de rentabilitate este în scădere, de la 312 zile în anul N-4 la 79 de zile în anul N, și implicit, riscul de exploatare a scăzut corespunzător;
- coeficientul de elasticitate prezintă un trend descrescător, cu valori în general sub 6, ceea ce exprimă un risc de exploatare redus, cu excepția anului N-4, când coeficientul de elasticitate a fost de 7,45, însemnând un risc de exploatare ridicat pentru entitate.

4.2.2. Analiza riscului financiar

Tabelul 4.5.

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Capitaluri proprii	lei	Cpr	5.341.728	5.980.407	6.378.963	7.700.392	9.312.572
2	Datorii financiare totale	lei	Dft	2.315.928	2.011.916	2.852.552	3.492.231	4.368.657
3	Capitaluri investite	lei	Cinv = rd. 1 + 2	7.657.656	7.992.323	9.231.515	11.192.623	13.681.229
4	Rezultatul din exploatare	lei	Rex	56.056	547.832	858.809	1.402.264	2.426.348
5	Cheltuieli cu dobânzile	lei	Chd	282.170	305.062	257.365	342.509	379.814
6	Rezultatul din exploatare recalculat	lei	$Rex_r = Rex - Chd$	- 226.114	242.770	601.444	1.059.755	2.046.534
7	Rentabilitatea economică	%	$R_{RE} = Rex_r / Cinv$	- 3	3	7	9	15
8	Costul mediu al capitalului împrumutat (rata medie a dobânzii)	%	$Rd = Chd / Dft$	12	15	9	10	9
9	Grad îndatorare (levier)	%	$Gî = Dft / Cpr$	43	34	45	45	47
10	Efectul de levier	%	$Lf = (R_{RE} - Rd) \times Gî$	- 6	- 4	- 1	- 1	3
11	Rentabilitatea financiară	%	$R_{RF} = R_{RE} + Lf$	- 9	- 1	6	8	18

Notă: Datoriile financiare sunt preluate din Anexa 5.

Aprecieri: Analiza riscului financiar evidențiază comportamente diferite ale efectului de levier asupra rentabilității financiare, astfel:

- în perioada N-4 – N-1 efectul de levier înregistrează valori negative ce diminuează rentabilitatea financiară, urmare a unor rate medii a dobânzii mai mari decât rentabilitatea economică.
- în anul N efectul de levier este pozitiv, contribuind la majorarea rentabilității financiare.

Gradul de îndatorare (levierul) a avut un efect pozitiv și nu a depășit valoarea maximă recomandată de 100.

4.2.3. Analiza riscului de faliment

Tabelul 4.6.

Modelul Altman

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Activ total	lei	At	8.737.942	10.197.220	11.749.348	12.757.102	14.907.103
2	Cifra de afaceri netă	lei	Ca	5.747.209	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.333.666
3	Profit reinvestit	lei	Pr	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180
4	Capitaluri proprii	lei	Cpr	5.341.728	5.980.407	6.378.963	7.700.392	9.312.572
5	Datorii totale	lei	Dt	3.396.214	4.216.813	5.370.385	5.056.710	5.594.531
6	Profit brut	lei	Pb	149.427	380.866	485.442	1.230.813	1.923.278
7	Active circulante	lei	Ac	2.442.356	2.247.766	2.794.532	1.359.607	1.766.112
8	R1	%	Pb / At	2	4	4	10	13
9	R2	%	Ca / At	66	66	42	54	49
10	R3	%	Cpr / Dt	157	142	119	152	166
11	R4	%	Pr / At	1	3	3	8	11
12	R5	%	Ac / At	28	22	24	11	12
13	$Z = 3,3 \times R1 + R2 + 0,6 \times R3 + 1,4 \times R4 + 1,2 \times R5$	-	Z	2,02	1,95	1,60	2,03	2,21

Aprecieri: În perioada analizată, dinamica funcției este oscilantă, valorile localizându-se în zona riscului de faliment într-o marjă normală, cu excepția anului N-2, când situația entității este critică, spre faliment ($Z = 1,60$).

Tabelul 4.7.

Modelul Conan și Holder

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Active circulante	lei	Ac	2.442.356	2.247.766	2.794.532	1.359.607	1.766.112
2	Stocuri	lei	S	1.208.474	1.192.742	1.315.649	971.902	1.299.715
3	Active circulante – Stocuri	lei	Ac – S	1.233.882	1.055.024	1.478.883	387.705	466.397
4	Datorii totale	lei	Dt	3.396.214	4.216.813	5.370.385	5.056.710	5.594.531
5	Capital permanent	lei	Cpm	5.906.089	8.660.732	9.872.674	10.537.091	12.008.734
6	Activ total, Pasiv total	lei	At, Pt	8.737.942	10.197.220	11.749.348	12.757.102	14.907.103
7	Cheltuieli financiare	lei	Chf	465.252	364.056	439.165	384.695	541.030
8	Cifra de afaceri netă	lei	Ca	5.747.209	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.333.666
9	Cheltuieli cu personalul	lei	Chp	693.236	622.346	726.406	1.040.487	1.130.503
10	Excedentul brut din exploatare	lei	Ebe	194.776	832.816	1.042.838	1.980.412	2.901.860
11	Valoarea adăugată	lei	Va	1.006.773	1.616.577	1.849.689	3.103.851	4.130.131
12	R1	%	Ebe / Dt	6	20	19	39	52
13	R2	%	Cpm / Pt	68	85	84	83	81
14	R3	%	(Ac-S)/At	14	10	13	3	3
15	R4	%	Chf / Ca	8	5	9	6	7
16	R5	%	Chp / Va	69	38	39	34	27
17	$Z = 0,24 \times R1 + 0,22 \times R2 + 0,16 \times R3 - 0,87 \times R4 - 0,10 \times R5$	-	Z	0,05	0,17	0,13	0,19	0,22

Aprecieri: În perioada analizată, dinamica funcției este oscilantă, valorile indicând o situație incertă, cu probabilitatea de faliment între 30% – 65% în anul N-4, o situație favorabilă, cu probabilitatea de faliment între 10% – 30% în anul N-2 și o situație foarte bună, cu probabilitatea de faliment sub 10% în anii N-3, N-1 și N.

Tabelul 4.8.

Modelul Taffler

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată				
				N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
1	Profit brut	lei	Pb	149.427	380.866	485.442	1.230.813	1.923.278
2	Datorii curente		De	2.831.853	1.536.488	1.876.674	2.220.011	2.898.369
3	Active curente	lei	Ac	2.455.562	2.247.766	2.797.046	1.368.107	1.770.542
4	Datorii totale	lei	Dt	3.396.214	4.216.813	5.370.385	5.056.710	5.594.531
5	Activ total	lei	At	8.737.942	10.197.220	11.749.348	12.757.102	14.907.103
6	Venituri din vânzări	lei	Vv	5.742.191	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.295.908
7	R1	%	Pb / De	5	25	26	55	66
8	R2	%	Ac / Dt	72	53	52	27	32
9	R3	%	De / At	32	15	16	17	19
10	R4	%	Vv / At	66	66	42	54	49
11	$Z = 0,53 \times R1 + 0,13 \times R2 + 0,18 \times R3 + 0,16 \times R4$	-	Z	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5

Aprecieri: Potrivit acestui model de calcul, pe întreaga perioadă analizată riscul de faliment este mic, cu o evoluție aproape de limita spre probabilitate înaltă de faliment în perioada N-4 – N-2 și cu tendință de creștere a valorii Z, deci de scădere a riscului de faliment, începând cu anul N-1.

4.2.4. Diagnosticul riscurilor entității

PUNCTE FORTE:

1. Din punct de vedere al riscului de exploatare:

- Risc de exploatare redus, indicatorul de poziție și coeficientul de elasticitate exprimă o situație confortabilă.
- Tendință de îmbunătățire.

2. Din punct de vedere al riscului financiar:

- Gradul de îndatorare (levierul) a avut un efect pozitiv și nu a depășit valoarea maximă recomandată.
- Tendință de îmbunătățire.

3. Din punct de vedere al riscului de faliment:

- Risc de faliment redus.

PUNCTE SLABE:

1. Din punct de vedere al riscului de exploatare:

- Risc de exploatare ridicat în anul $N - 4$.

2. Din punct de vedere al riscului financiar:

- În perioada $N - 4 - N - 1$ efectul de levier înregistrează valori negative.

3. Din punct de vedere al riscului de faliment:

- Situație critică, spre faliment în anul $N - 2$, potrivit modelului Altman și o situație incertă, cu probabilitatea de faliment între 30% - 65% în anul $N - 4$, potrivit modelului Conan și Holder.

CAPITOLUL 5

SITUAȚIILE FINANCIARE PREVIZIONATE – SURSE DE INFORMAȚII CREATIVE ÎN PROCESUL DECIZIONAL

5.1. Premize tehnice și economice privind dezvoltarea entității

Obiectivul major al entității îl reprezintă creșterea valorii financiare, fundamentat pe următoarele domenii de gestiune:

- consolidarea activității economice, prin creșterea cifrei de afaceri;
- asigurarea echilibrului financiar, prin fluxuri de numerar pozitive;
- îmbunătățirea performanțelor economice și financiare.

În scopul realizării acestui deziderat, se fac propuneri de îmbunătățire a programului de dezvoltare, structurat pe analiza critică a punctelor slabe și punctelor forte stabilite prin diagnosticul financiar și pe dimensiunile prospective economico-financiare a factorilor interni și externi entității.

Punctul de plecare al previziunii situațiilor financiare îl reprezintă determinarea cifrei de afaceri nete previzionale prin tehnicile de extrapolare, utilizând metoda de ajustare matematică.

Realizarea unor simulări ale trendului cifrei de afaceri nete pentru perioada previzionată prin mai multe variante de calcul, va permite entității să se decidă asupra acelei variante care se apropie cel mai mult de obiectivul propus în perioada previzionată.

Astfel, pornind de la evoluția cifrei de afaceri nete, previziunea cifrei de afaceri nete va fi determinată prin ajustare lineară, ajustare după parabolă, ajustare după hiperbolă și ajustare după o curbă exponențială.

Tabelul 5.1.

Evoluția cifrei de afaceri nete în perioada N-4 la N

lei

Indicator \ Anul	N-4	N-3	N-2	N-1	N
Cifra de afaceri netă	5.747.209	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.333.666

A) Trendul anual al cifrei de afaceri determinat prin ajustare lineară

Variantă I:

Funcția lineară care evidențiază tendința de evoluție are expresia:

$$y_i = a + b \times t_i$$

Tabelul 5.2.

*Trendul anual al cifrei de afaceri determinat prin ajustare lineară
pentru perioada N-4 la N*

An (n)	y_i (Ca)	t_i^*	$t_i \times y_i$	t_i^2	Seria ajustată $y_i = 6.310.204,6 + 166.880,8 \times t_i$
1	5.747.209,00	-4	-22.988.836,00	16	5.642.681,40
2	6.693.851,00	-2	-13.387.702,00	4	5.976.443,00
3	4.917.744,00	0	0	0	6.310.204,60
4	6.858.553,00	2	13.717.106,00	4	6.643.966,20
5	7.333.666,00	4	29.334.664,00	16	6.977.727,80
Σ	31.551.023,00	0	6.675.232,00	40	31.551.023,00

* Notă: Se determină astfel: $t_1 = 1 - 5 = -4$; $t_2 = 2 - 4 = -2$; $t_3 = 3 - 3 = 0$; $t_4 = 4 - 2 = 2$; $t_5 = 5 - 1 = 4$

$$y_i = a + b \times t_i$$

$$\begin{cases} a = \frac{\sum y_i}{n} = \frac{31.551.023,00}{5} = 6.310.204,60 \text{ lei} \\ b = \frac{\sum t_i y_i}{\sum t_i^2} = \frac{6.675.232,00}{40} = 166.880,80 \text{ lei} \end{cases}$$

$$y_i (\text{Ca}) = 6.310.204,60 \text{ lei} + 166.880,80 \text{ lei} \times t_i$$

Considerând că tendința lineară se va menține, putem estima că cifra de afaceri netă va înregistra următoarele valori în perioada N+1 – N+3:

Anul N+1	$t = 6$	$Ca = 7.311.489 \text{ lei}$
Anul N+2	$t = 8$	$Ca = 7.645.251 \text{ lei}$
Anul N+3	$t = 10$	$Ca = 7.979.013 \text{ lei}$

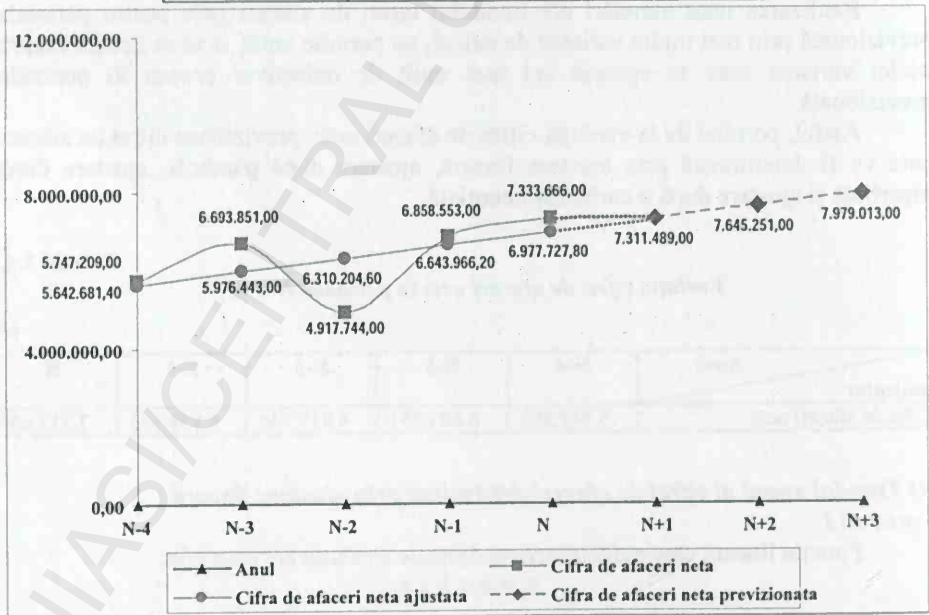


Figura 5.1. Trendul anual al cifrei de afaceri determinat prin ajustare lineară

Varianta II:

Funcția lineară care evidențiază tendința de evoluție are expresia:

$$Y - Y_m = a \times (X - X_m)$$

Tabelul 5.3.

*Trendul anual al cifrei de afaceri determinat prin ajustare lineară
pentru perioada N-4 - N*

lei

An (Xi)	Ca (Yi)	Xr = Xi - Xm	Yr = Yi - Ym	Xr * Yr	Xr * Xr
1	5.747.209,00	- 2	- 562.995,60	1.125.991,20	4
2	6.693.851,00	- 1	383.646,40	- 383.646,40	1
3	4.917.744,00	0	- 1.392.460,60	0	0
4	6.858.553,00	1	548.348,40	548.348,40	1
5	7.333.666,00	2	1.023.461,40	2.046.922,80	4
$\sum Xi = 15$	$\sum Yi = 31.551.023,00$	$\sum Xr = 0$	$\sum Yr = 0$	$\sum Xr \times Yr = 3.337.616,00$	$\sum Xr \times Xr = 10$

unde $X_m = \frac{\sum Xi}{5} = \frac{15}{5} = 3$

$$Y_m = \frac{\sum Yi}{5} = \frac{31.551.023}{5} = 6.310.204,60$$

Panta dreptei de ajustare este dată de relația:

$$a = \frac{\sum Xr \times Yr}{\sum Xr \times Xr} = \frac{3.337.616}{10} = 333.761,60 \text{ lei}$$

Tendința de evoluție este evidențiată prin ecuația:

$$Y - Y_m = a \times (X - X_m)$$

$$Y - 6.310.204,60 = 333.761,60 \times (X - 3)$$

$$Y (Ca) = 333.761,60 \text{ lei} \times X + 5.308.919,80 \text{ lei}$$

Considerând că tendința lineară se va menține, putem estima că cifra de afaceri netă va înregistra următoarele valori în perioada N+1 - N+3:

Anul N+1	X = 6	Ca = 7.311.489 lei
Anul N+2	X = 7	Ca = 7.645.251 lei
Anul N+3	X = 8	Ca = 7.979.013 lei

B) Trendul anual al cifrei de afaceri determinat prin ajustare după parabolă

Tendința de evoluție a cifrei de afaceri determinată prin ajustare după parabolă are expresia:

$$y_i = a + b \times t_i + c \times t_i^2$$

Tabelul 5.4.
*Trendul anual al cifrei de afaceri determinat prin ajustare după parabolă
pentru perioada N-4 – N*

lei

An (n)	y_i (Ca)	t_i	t_i^2	$t_i \times y_i$	t_i^4	$t_i^2 \times y_i$	Seria ajustată $y_i = 5.913.939,16 +$ $166.880,8 \times t_i +$ $49.533,18 \times t_i^2$
1	5.747.209,00	-4	16	-22.988.836,00	256	91.955.344,00	6.038.946,84
2	6.693.851,00	-2	4	-13.387.702,00	16	26.775.404,00	5.778.310,28
3	4.917.744,00	0	0	0	0	0	5.913.939,16
4	6.858.553,00	2	4	13.717.106,00	16	27.434.212,00	6.445.833,48
5	7.333.666,00	4	16	29.334.664,00	256	117.338.656,00	7.373.993,24
Σ	31.551.023,00	0	40	6.675.232,00	544	263.503.616,00	31.551.023,00

$$\begin{cases} na + c \sum t_i^2 = \sum y_i \\ b \sum t_i^2 = \sum t_i y_i \\ a \sum t_i^2 + c \sum t_i^4 = \sum t_i^2 y_i \end{cases}$$

$$\begin{cases} 5a + 40c = 31.551.023 \\ 40b = 6.675.232 \\ 40a + 544c = 263.503.616 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} a = 5.913.939,16 \text{ lei} \\ b = 166.880,80 \text{ lei} \\ c = 49.533,18 \text{ lei} \end{cases}$$

$$y_i \text{ (Ca)} = 5.913.939,16 \text{ lei} + 166.880,80 \text{ lei} \times t_i + 49.533,18 \text{ lei} \times t_i^2$$

Considerând că tendința se va menține, putem estima că cifra de afaceri netă va înregistra următoarele valori în perioada N+1 – N+3:

Anul N+1	$t = 6$	$Ca = 8.698.418 \text{ lei}$
Anul N+2	$t = 8$	$Ca = 10.419.109 \text{ lei}$
Anul N+3	$t = 10$	$Ca = 12.536.065 \text{ lei}$

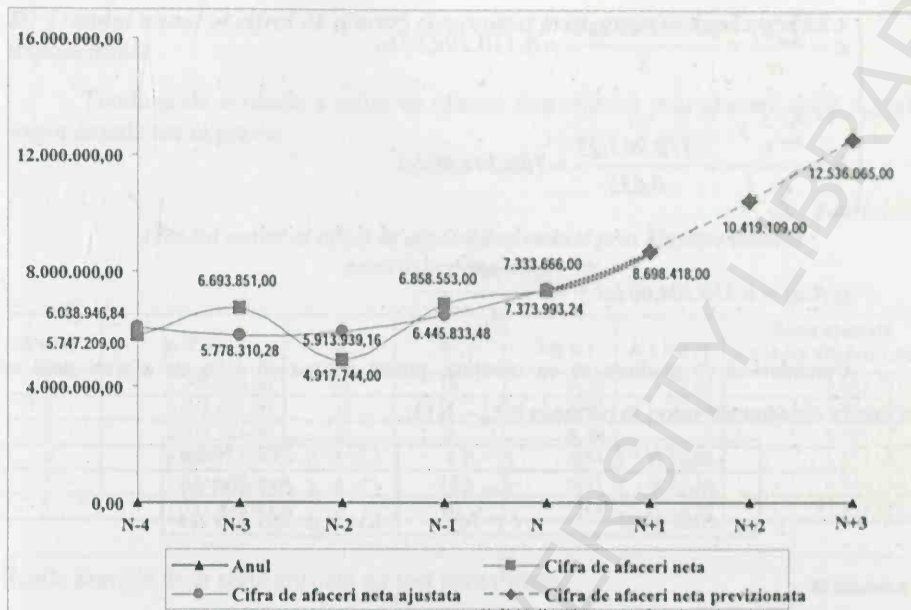


Figura 5.2. Trendul anual al cifrei de afaceri determinat prin ajustare după parabolă

C) Trendul anual al cifrei de afaceri determinat prin ajustare după hiperbolă

Tendența de evoluție a cifrei de afaceri determinată prin ajustare după hiperbolă are expresia:

$$y_i = a + \frac{b}{t_i}$$

Tabelul 5.5.

Trendul anual al cifrei de afaceri determinat prin ajustare după hiperbolă pentru perioada N-4 - N

lei

An (n)	y_i (Ca)	t_i	$\frac{1}{t_i}$	$\frac{1}{t_i} \times y$	t_i^2	$\frac{1}{t_i^2}$	Seria ajustată $y_i = 6.310.204,60 + \frac{766.344,40}{t_i}$
1	5.747.209,00	- 4	- 0,25	- 1.436.802,25	16	0,0625	6.118.618,50
2	6.693.851,00	- 2	- 0,50	- 3.346.925,50	4	0,25	5.927.032,40
3	4.917.744,00	0	0	0	0	0	6.310.204,60
4	6.858.553,00	2	0,50	3.429.276,50	4	0,25	6.693.376,80
5	7.333.666,00	4	0,25	1.833.416,50	16	0,0625	6.501.790,70
Σ	31.551.023,00	0	0	478.965,25	40	0,625	31.551.023,00

$$y_i = a + \frac{b}{t_i}$$

$$\left\{ \begin{aligned} a &= \frac{\sum y_i}{n} = \frac{31.551.023,00}{5} = 6.310.204,60 \text{ lei} \\ b &= \frac{\sum \frac{1}{t_i} y_i}{\sum \frac{1}{t_i^2}} = \frac{478.965,25}{0,625} = 766.344,40 \text{ lei} \end{aligned} \right.$$

$$y_i (Ca) = 6.310.204,60 \text{ lei} + \frac{766.344,40 \text{ lei}}{t_i}$$

Considerând că tendința se va menține, putem estima că cifra de afaceri netă va înregistra următoarele valori în perioada N+1 – N+3:

Anul N+1	$t = 6$	$Ca = 6.437.929 \text{ lei}$
Anul N+2	$t = 8$	$Ca = 6.405.998 \text{ lei}$
Anul N+3	$t = 10$	$Ca = 6.386.839 \text{ lei}$

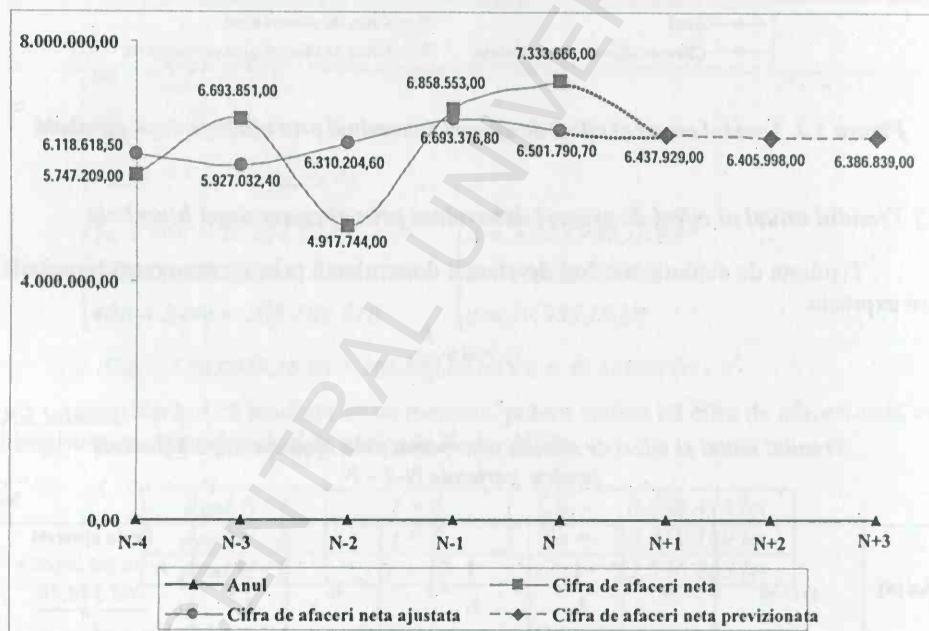


Figura 5.3. Trendul anual al cifrei de afaceri determinat prin ajustare după hiperbolă

D) Trendul anual al cifrei de afaceri determinat prin ajustare după o curbă exponențială

Tendința de evoluție a cifrei de afaceri determinată prin ajustare după o curbă exponențială are expresia:

$$y_t = a \times b^t$$

Tabelul 5.6.

Trendul anual al cifrei de afaceri determinat prin ajustare lineară pentru perioada N-4 – N

lei

An (n)	y_t (Ca)	t_i	t_i^2	$\log y_i$	$t_i \times \log y_i$	Seria ajustată $y_t = 6.309.573,44 \times 1,025^t$
1	5.747.209,00	- 4	16	6,76	- 27,04	5.681.771,90
2	6.693.851,00	- 2	4	6,83	- 13,66	5.994.094,77
3	4.917.744,00	0	0	6,70	0	6.309.573,44
4	6.858.553,00	2	4	6,84	13,68	6.625.052,11
5	7.333.666,00	4	16	6,87	27,48	6.940.530,78
Σ	31.551.023,00	0	40	34	0,46	31.551.023,00

Notă: Sumele de la seria ajustată au fost approximate.

$$y_t = a \times b^t$$

$$\begin{cases} \log a = \frac{\sum \log y_i}{n} = \frac{34}{5} = 6,80 \\ \log b = \frac{\sum t_i \times \log y_i}{\sum t_i^2} = \frac{0,46}{40} = 0,011 \end{cases}$$

$$\begin{cases} a = 10^{6,80} = 6.309.573,44 \text{ lei} \\ b = 10^{0,011} = 1,025 \text{ lei} \end{cases}$$

$$y_t (Ca) = 6.309.573,44 \text{ lei} \times 1,025^t$$

Considerând că tendința se va menține, putem estima că cifra de afaceri netă va înregistra următoarele valori în perioada N+1 – N+3:

Anul N+1	$t = 6$	$Ca = 7.317.171 \text{ lei}$
Anul N+2	$t = 8$	$Ca = 7.687.603 \text{ lei}$
Anul N+3	$t = 10$	$Ca = 8.076.787 \text{ lei}$

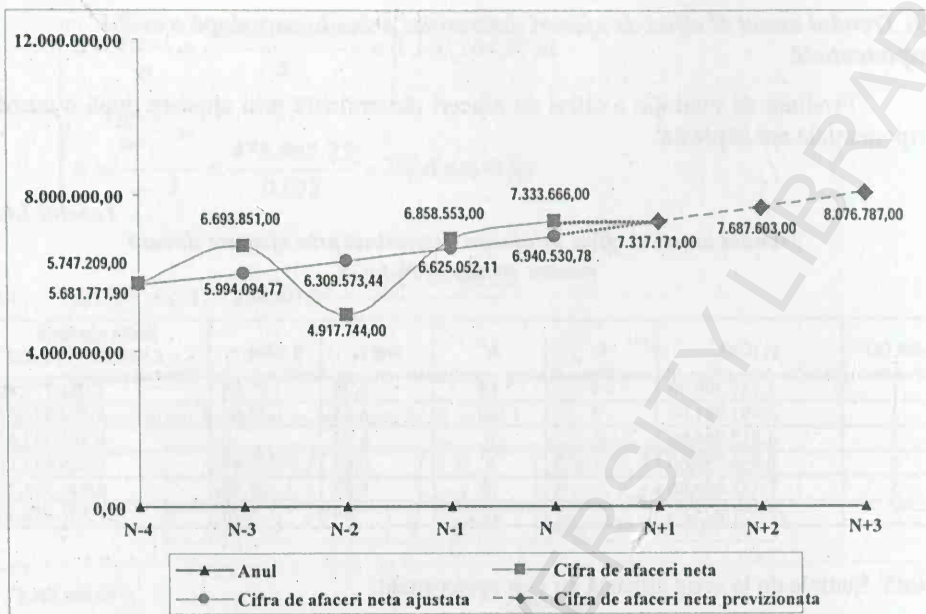


Figura 5.4. Trendul anual al cifrei de afaceri determinat prin ajustare după o curbă exponențială

În urma analizei acestor variante de determinare a cifrei de afaceri nete pentru perioada previzionată, entitatea a stabilit că cea mai bună metodă de calcul, mai apropiată viziunii sale, este cea potrivit căreia cifra de afaceri netă determinată prin ajustare după parabolă, astfel: 8.698.418 lei în anul N+1, 10.419.109 lei în anul N+2 și 12.536.065 lei în anul N+3.

În scopul creșterii valorii financiare a entității analizate, gestiunea financiară se bazează pe următoarele prognoze:

- Pe baza studiilor de marketing se estimează, în prețuri curente:
 - ✓ cifra de afaceri netă va înregistra următoarele valori : 8.698.418 lei în anul N+1, 10.419.109 lei în anul N+2 și 12.536.065 lei în anul N+3;
 - ✓ variația stocurilor de produse finite și a producției în curs de execuție se va diminua cu câte 10% în fiecare an prognozat pornind de la nivelul anului N;
 - ✓ producția realizată de societate pentru scopurile sale proprii și capitalizată va crește în anul N+1 cu 10%, cu 20% în anul N+2 și cu 40% în anul N+3;
 - ✓ alte venituri din exploatare sunt reținute la valoarea medie a ultimilor cinci ani, respectiv la 320.729 lei, datorită variațiilor foarte mari de la un an la altul apărute în perioada N-4 – N.
- Prin măsuri tehnico-economice se prevede o creștere anuală a productivității muncii care are drept consecință reducerea cheltuielilor variabile la 100 lei venituri din exploatare:

Tabelul 5.7.

Specificație	U.M.	N	N+1	N+2	N+3
Venituri din exploatare	lei	8.222.734	9.404.849	11.108.718	13.232.282
Cheltuieli variabile	lei	5.112.412	5.454.812	5.776.533	6.616.141
Cheltuieli variabile la 100 lei venituri din exploatare	lei	62	58	52	50

- Cheltuielile fixe se estimează astfel:

Tabelul 5.8.

Specificație	U.M.	N	N+1	N+2	N+3
Cheltuieli fixe	lei	683.974	779.259	786.768	809.831

- Referitor la activitatea financiară se estimează:

Tabelul 5.9.

Specificație	U.M.	N	N+1	N+2	N+3
Venituri financiare	lei	37.960	50.000	60.000	75.000
Cheltuieli financiare	lei	541.030	380.000	320.000	200.000

- Societatea nu preconizează venituri și cheltuieli extraordinare.
- Se estimează că societatea va rambursa din creditele bancare pe termen lung suma de 800.000 lei în anul N+1, 900.000 lei în anul N+2, iar diferența în anul N+3. Tot în anul N+1 va rambursa sumele încadrate la alte împrumuturi și datorii financiare și va plăti dobânzile existente în sold la 31.12.N.
- Societatea va plăti în anul N+1 datoriile cu termen de exigibilitate mai mare de un an existente în sold la 31.12.N (datorii cu personalul și asigurările sociale, decontările cu grupul și alte datorii, creditorii diverși).
- În anul N+1 societatea contractează un credit pe termen scurt (de trezorerie) în valoarea de 720.000 lei.
- Programul de investiții finanțat din resurse proprii constă în:

Tabelul 5.10.

Specificație	U.M.	N+1	N+2	N+3
Investiții corporale	lei	700.000	1.800.000	3.800.000

Notă: Investițiile sunt achiziționate în fiecare an în luna decembrie.

- Calculul amortizării anuale previzionate prezintă următoarea situație:

Tabelul 5.11.

Specificație	U.M.	N	N+1	N+2	N+3
Amortizarea anuală	lei	425.117	540.000	630.000	720.000

- Durata de rotație a stocurilor:

Tabelul 5.12.

Specificație	U.M.	N+1	N+2	N+3
Durata de rotație a stocurilor	zile	60	56	52

- Creditul creanțe se va micșora în fiecare an cu echivalentul a 1 zi, pornind de la numărul de zile aferente anului N.
- Creditul obligații se estimează că va crește în fiecare an cu echivalentul a 2 zile, având ca bază de calcul numărul de zile din anul N.
- Societatea nu va înregistra cheltuieli sau venituri înregistrate în avans.
- Profitul net se repartizează la resursele proprii.

5.2. Previzionarea rezultatelor economico - financiare

5.2.1. Elaborarea contului de profit și pierdere previzional

În conformitate cu datele prognozate, modelul contului de profit și pierdere se prezintă în tabelul 5.13.:

Tabelul 5.13.

CONTUL DE PROFIT ȘI PIERDERE

lei

Specificație		Nr. rd.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
Cifra de afaceri netă		1	Ca	7.333.666	8.698.418	10.419.109	12.536.065
Venituri aferente costului producției în curs de execuție	Sold C	2	Vsc	348.009	313.208	281.887	253.698
	Sold D	3	Vsd	0	0	0	0
Producția realizată de entitate pentru scopurile sale proprii și capitalizată		4	Pr	65.904	72.494	86.993	121.790
Alte venituri din exploatare		5	Vae	475.155	320.729	320.729	320.729
VENITURI DIN EXPLOATARE		6	Ve = rd.1 + 2 – 3 + 4 + 5	8.222.734	9.404.849	11.108.718	13.232.282
Cheltuieli variabile		7	Cv	5.112.412	5.454.812	5.776.533	6.616.141
Marja brută		8	Mcv = rd. 6 – 7	3.110.322	3.950.037	5.332.185	6.616.141
Cheltuieli fixe		9	Cf	683.974	779.259	786.768	809.831
CHELTUIELI DE EXPLOATARE		10	Ce = rd. 7 + 9	5.796.386	6.234.071	6.563.301	7.425.972
PROFITUL SAU PIERDEREA DIN EXPLOATARE	- Profit	11	Re = rd. 6 – 10 sau rd. 8 – 9	2.426.348	3.170.778	4.545.417	5.806.310
	- Pierdere	12	Re = rd. 10 – 6	0	0	0	0
VENITURI FINANCIARE		13	Vf	37.960	50.000	60.000	75.000
CHELTUIELI FINANCIARE		14	Cf	541.030	380.000	320.000	200.000
PROFITUL SAU PIERDEREA FINANCIAR (A)	- Profit	15	Rf = rd. 13 – 14	0	0	0	0
	- Pierdere	16	Rf = rd. 14 – 13	503.070	330.000	260.000	125.000
Venituri extraordinare		17	Vextr	0	0	0	0
Cheltuieli extraordinare		18	C extr	0	0	0	0
PROFITUL SAU PIERDEREA DIN ACTIVITATEA EXTRAORDINARĂ	- Profit	19	Rextr = rd. 17 – 18	0	0	0	0
	- Pierdere	20	Rextr = rd. 18 – 17	0	0	0	0
VENITURI TOTALE		21	Vt = rd. 6 + 13 + 17	8.260.694	9.454.849	11.168.718	13.307.282
CHELTUIELI TOTALE		22	Ct = rd. 10 + 14 + 18	6.337.416	6.614.071	6.883.301	7.625.972
REZULTATUL BRUT AL EXERCIȚIULUI	- Profit	23	Rb = rd. 21 – 22	1.923.278	2.840.778	4.285.417	5.681.310
	- Pierdere	24	Rb = rd. 22 – 21	0	0	0	0
Impozitul pe profit		25	Imp	311.098	454.524	685.667	909.010
PROFITUL SAU PIERDEREA NET(A) A EXERCIȚIULUI FINANCIAR	- Profit	26	Rn = rd. 23 – 24 – 25	1.612.180	2.386.254	3.599.750	4.772.300
	- Pierdere	27	Rn = rd. 24 + 25 – 23	0	0	0	0

Notă: În vederea stabilirii impozitului pe profit, s-a aplicat cota de 16%, făcându-se abstracție de eventualele venituri neimpozabile și cheltuieli nedeductibile.

5.2.2. Analiza previzională a rezultatelor economico - financiare

Tabelul 5.14.

Sinteza principalelor rezultate în perioada previzionată

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
1. De natura veniturilor							
1.1	Cifra de afaceri netă	lei	Ca	7.333.666	8.698.418	10.419.109	12.536.065
	Indicele de creștere cu baza în lanț	%	$I_{Ca} = Ca_n / Ca_{n-1}$	100	119	120	120
1.2	Venituri totale	lei	Vt	8.260.694	9.454.849	11.168.718	13.307.282
	Indicele de creștere cu baza în lanț	%	$I_{Vt} = Vt_n / Vt_{n-1}$	100	114	118	119
2. De natura rezultatelor							
2.1	Rezultatul din exploatare	lei	Re	2.426.348	3.170.778	4.545.417	5.806.310
	Indicele de creștere cu baza în lanț	%	$I_{Re} = Re_n / Re_{n-1}$	100	131	143	128
2.2	Rezultatul brut al exercițiului	lei	Rb	1.923.278	2.840.778	4.285.417	5.681.310
	Indicele de creștere cu baza în lanț	%	$I_{Rb} = Rb_n / Rb_{n-1}$	100	148	151	133
2.3	Rezultatul net al exercițiului	lei	Rn	1.612.180	2.386.254	3.599.750	4.772.300
	Indicele de creștere cu baza în lanț	%	$I_{Rn} = Rn_n / Rn_{n-1}$	100	148	151	133
3. De natura acumulărilor							
3.1	Capacitatea de autofinanțare	lei	CAF	2.037.297	2.926.254	4.229.750	5.492.300
	Indicele de creștere cu baza în lanț	%	$I_{CAF} = CAF_n / CAF_{n-1}$	100	144	145	130

Tabelul 5.15.

Calculul capacității de autofinanțare

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
1	Rezultatul net al exercițiului	lei	Rn	1.612.180	2.386.254	3.599.750	4.772.300
2	Ajustări de valoare privind activele imobilizate și circulante și ajustări privind provizioanele	lei	Aj	425.117	540.000	630.000	720.000
3	Capacitatea de autofinanțare	lei	CAF = rd. 1 + 2	2.037.297	2.926.254	4.229.750	5.492.300

Aprecieri: În perioada N+1 – N+3 se previzionează creșterea activității economice (tabelul 5.14.):

1. **Indicatorilor de venituri:** cifra de afaceri netă și veniturile totale prezintă ritmuri de creștere anuale cuprinse între 114% – 120%.

2. **Indicatorilor de rezultate:** profitul din exploatare, profitul brut și profitul net înregistrează ritmuri anuale de creștere de peste 128%, remarcând în cadrul aceleiași exercițiu financiar tendința acestora de a devansa indicatorii de venituri.

3. **Indicatorul de acumulare:** capacitatea de autofinanțare prezintă ritmuri anuale de creștere peste 130%.

5.3. Previzionarea echilibrului financiar

5.3.1. Analiza statică pe baza bilanțului financiar previzional

A. Construcția bilanțului financiar

Tabelul 5.16.

Construcția bilanțului financiar

lei

ACTIV (NEVOI)	Nr. rd.	Perioada analizată			
		N	N+1	N+2	N+3
IMOBILIZĂRI NECORPORALE	01	0	0	0	0
IMOBILIZĂRI CORPORALE	02	13.129.461	13.289.461	14.459.461	17.539.461
IMOBILIZĂRI FINANCIARE	03	7.100	7.100	7.100	7.100
NEVOI PERMANENTE (IMOBILIZĂRI NETE) – TOTAL (rd. 01 la 03)	04	13.136.561	13.296.561	14.466.561	17.546.561
STOCURI	05	1.299.715	1.449.736	1.620.750	1.810.765
CREANȚE *	06	400.948	459.083	520.955	591.981
INVESTIȚII PE TERMEN SCURT	07	0	0	0	0
CASA ȘI CONTURI LA BĂNCI	08	69.879	40.419	914.151	2.001.979
NEVOI TEMPORARE (ACTIVE CIRCULANTE) – TOTAL (rd. 05 la 08)	09	1.770.542	1.949.238	3.055.856	4.404.725
ACTIV (NEVOI) – TOTAL (rd. 04 + 09)	10	14.907.103	15.245.799	17.522.417	21.951.286

Operațiuni de corectare a activului contabil pentru reconvertia în activ financiar

* Majorate prin preluarea conturilor de regularizare (<1 an) și creanțe din active imobilizate cu termen de lichiditate sub 1 an	4.430	0	0	0
--	-------	---	---	---

PASIV (RESURSE)	Nr. rd.	Perioada analizată			
		N	N+1	N+2	N+3
CAPITAL (rd. 02 la 04), din care:	01	746.010	746.010	746.010	746.010
- capital subscris vărsat	02	746.010	746.010	746.010	746.010
- capital subscris nevărsat	03	0	0	0	0
- patrimoniul regiei	04	0	0	0	0
PRIME DE CAPITAL	05	0	0	0	0
REZERVE DIN REEVALUARE	06	2.920.784	2.920.784	2.920.784	2.920.784
REZERVE *	07	5.648.361	8.034.615	11.634.365	16.406.665
Acțiuni proprii	08	0	0	0	0
Câștiguri legate de instrumentele de capitaluri proprii	09	0	0	0	0
Pierderi legate de instrumentele de capitaluri proprii	10	0	0	0	0
PROFITUL SAU PIERDEREA REPORTAT (A)	Sold C 11	0	0	0	0
	Sold D 12	2.583	2.583	2.583	2.583
PROFITUL SAU PIERDEREA EXERCIȚIULUI FINANCIAR	Sold C 13	1.612.180	2.386.254	3.599.750	4.772.300
	Sold D 14	0	0	0	0
Repartizarea profitului	15	1.612.180	2.386.254	3.599.750	4.772.300
CAPITALURI PROPRII – TOTAL (rd. 01 + 05 + 06 + 07 – 08 + 09 – 10 + 11 – 12 + 13 – 14 – 15)	16	9.312.572	11.698.826	15.298.576	20.070.876
PROVIZIOANE	17	0	0	0	0
DATORII: SUMELE CARE TREBUIE PLĂTITE ÎNTR-O PERIOADĂ MAI MARE DE UN AN	18	2.696.162	1.618.859	718.859	0
RESURSE PERMANENTE (CAPITALURI PERMANENTE) – TOTAL (rd. 16 + 17 + 18)	19	12.008.734	13.317.685	16.017.435	20.070.876

PASIV (RESURSE)	Nr. rd.	Perioada analizată			
		N	N+1	N+2	N+3
Furnizori și alte datorii pe termen scurt **	20	971.299	1.208.114	1.504.982	1.880.410
Credite pe termen scurt (de trezorerie)	21	1.927.070	720.000	0	0
RESURSE TEMPORARE (DATORII: SUMELE CARE TREBUIE PLĂTITE ÎNTR-O PERIOADĂ DE PÂNĂ LA UN AN) (rd. 20 + 21)	22	2.898.369	1.928.114	1.504.982	1.880.410
PASIV – TOTAL (rd. 19 + 22)	23	14.907.103	15.245.799	17.522.417	21.951.286

Operațiuni de corectare a pasivului contabil pentru reconversia în pasiv financiar

* Majorate cu repartizările din rezultatul net	1.612.180	2.386.254	3.599.750	4.772.300
** Majorate prin preluarea conturilor de regularizare (<1 an)	227.983	0	0	0

Evaluarea posturilor din bilanțul financiar se bazează pe următoarele calcule:

Tabelul 5.17.

Calculul previzional al imobilizărilor

Elemente de imobilizări	Nr. rd.	Perioada analizată			
		N	N+1	N+2	N+3
IMOBILIZĂRI NECORPORALE					
Sold inițial	01	0	0	0	0
Intrări	02	0	0	0	0
Ieșiri	03	0	0	0	0
Sold final (rd. 01 + 02 – 03)	04	0	0	0	0
AMORTIZAREA IMOBILIZĂRILOR NECORPORALE					
Amortizare la începutul anului	05	0	0	0	0
Amortizare în cursul anului	06	0	0	0	0
Amortizare aferentă imobilizărilor ieșite	07	0	0	0	0
Amortizare la sfârșitul anului (rd. 05 + 06 – 07)	08	0	0	0	0
VALOAREA RĂMASĂ A IMOBILIZĂRILOR NECORPORALE (rd. 04 – 08)	09	0	0	0	0
IMOBILIZĂRI CORPORALE					
Sold inițial	10	12.981.875	15.154.558	15.854.558	17.654.558
Intrări	11	3.842.639	700.000	1.800.000	3.800.000
Ieșiri	12	1.669.956	0	0	0
Sold final (rd. 10 + 11 – 12)	13	15.154.558	15.854.558	17.654.558	21.454.558
AMORTIZAREA IMOBILIZĂRILOR CORPORALE					
Amortizare la începutul anului	14	1.599.980	2.025.097	2.565.097	3.195.097
Amortizare în cursul anului	15	425.117	540.000	630.000	720.000
Amortizare aferentă imobilizărilor ieșite	16	0	0	0	0
Amortizare la sfârșitul anului (rd. 14 + 15 – 16)	17	2.025.097	2.565.097	3.195.097	3.915.097
VALOAREA RĂMASĂ A IMOBILIZĂRILOR CORPORALE (rd. 13 – 17)	18	13.129.461	13.289.461	14.459.461	17.539.461
IMOBILIZĂRI FINANCIARE					
Sold inițial	19	7.100	7.100	7.100	7.100
Intrări	20	0	0	0	0
Ieșiri	21	0	0	0	0
Sold final (rd. 19 + 20 – 21)	22	7.100	7.100	7.100	7.100
IMOBILIZĂRI – TOTAL (rd. 04 + 13 + 22)	23	15.161.658	15.861.658	17.661.658	21.461.658
AMORTIZARE – TOTAL (rd. 08 + 17)	24	2.025.097	2.565.097	3.195.097	3.915.097
VALOAREA RĂMASĂ A IMOBILIZĂRILOR (rd. 23 – 24) sau (rd. 09 + 18 + 22)	25	13.136.561	13.296.561	14.466.561	17.546.561

Tabelul 5.18.

Calculul previzional al stocurilor

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
1	Cifra de afaceri netă	lei	Ca	7.333.666	8.698.418	10.419.109	12.536.065
2	Durata de rotație a stocurilor	zile	D _s	64	60	56	52
3	Stocuri	lei	$S = Ca \times D_s / 360$	1.299.715	1.449.736	1.620.750	1.810.765

Notă: Durata de rotație a stocurilor în anul N s-a rotunjit de la 63,80 zile la 64 de zile. În consecință, stocurile vor fi approximate la valoarea de bilanț de 1.299.715 lei.

Tabelul 5.19.

Calculul previzional al creanțelor

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
1	Cifra de afaceri netă	lei	Ca	7.333.666	8.698.418	10.419.109	12.536.065
2	Durata de rotație a creanțelor	zile	D _{cr}	20	19	18	17
3	Creanțe	lei	$Cr = Ca \times D_{cr} / 360$	400.948	459.083	520.955	591.981

Notă: Durata de rotație a creanțelor în anul N s-a rotunjit de la 19,68 zile la 20 de zile. În consecință, creanțele vor fi approximate la valoarea de bilanț de 400.948 lei.

Tabelul 5.20.

Calculul previzional al obligațiilor

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
1	Cifra de afaceri netă	lei	Ca	7.333.666	8.698.418	10.419.109	12.536.065
2	Durata de rotație a obligațiilor	zile	D _o	48	50	52	54
3	Obligații	lei	$O = Ca \times D_o / 360$	971.299	1.208.114	1.504.982	1.880.410

Notă: Durata de rotație a obligațiilor în anul N s-a rotunjit de la 47,68 zile la 48 de zile. În consecință, obligațiile vor fi approximate la valoarea de bilanț de 971.299 lei.
În categoria *obligațiilor* intră datoriile față de furnizori și alte datorii pe termen scurt (nu se iau în calcul creditele de trezorerie întrucât acestea apar ca elemente distincte în cadrul resurselor temporare).

Tabelul 5.21.

Calculul previzional al fondului de rulment net

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
1	Capital permanent	lei	CMP	12.008.734	13.317.685	16.017.435	20.070.876
2	Imobilizări nete	lei	IMO	13.136.561	13.296.561	14.466.561	17.546.561
3	Fond de rulment net	lei	$FRN = rd. 1 - 2$	-1.127.827	-21.124	1.550.874	2.524.315

Tabelul 5.22.

Calculul previzional al necesarului de fond de rulment

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
1	Active circulante fără disponibilități	lei	AC – DPB	1.700.663	1.908.819	2.141.705	2.402.746
2	Datorii pe termen scurt fără credite trezorerie	lei	DTS – CRT	971.299	1.208.114	1.504.982	1.880.410
3	Necesarul de fond de rulment	lei	NFR = rd. 1 – 2	729.364	700.705	636.723	522.336

Tabelul 5.23.

Calculul previzional al trezoreriei nete

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
1	Fond de rulment net	lei	FRN	- 1.127.827	21.124	1.550.874	2.524.315
2	Necesarul de fond de rulment	lei	NFR	729.364	700.705	636.723	522.336
3	Trezoreria netă	lei	TN = rd. 1 – 2	- 1.857.191	- 679.581	914.151	2.001.979

Tabelul 5.24.

Calculul previzional al disponibilităților

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
1	Trezoreria netă	lei	TN	- 1.857.191	- 679.581	914.151	2.001.979
2	Credite de trezorerie	lei	CRT	1.927.070	720.000	0	0
3	Disponibilități	lei	DPB = rd. 1 + 2	69.879	40.419	914.151	2.001.979

Tabelul 5.25.

Repartizarea profitului net previzional

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
1	Profit net, repartizat la:	lei	Pm	1.612.180	2.386.254	3.599.750	4.772.300
2	- rezerve (resurse proprii)	lei	Rez	1.612.180	2.386.254	3.599.750	4.772.300
3	- dividende	lei	Div	0	0	0	0

B. Indicatori de analiză a echilibrului financiar

Tabelul 5.26.

Indicatori de analiză a echilibrului financiar

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
A. ANALIZA PE ORIZONTALĂ							
1	Fond de rulment net	lei		- 1.127.827	21.124	1.550.874	2.524.315
2	Necesarul de fond de rulment	lei		729.364	700.705	636.723	522.336
3	Trezoreria netă	lei		- 1.857.191	- 679.581	914.151	2.001.979
B. ANALIZA PE VERTICALĂ							
I. SOLVABILITATEA							
	Rata solvabilității generale	%	$S_g = AT / DT$	266	430	788	1.167
	Valoarea minim admisibilă	%		200	200	200	200
	Rata solvabilității patrimoniale	%	$S_p = CPR / PT$	62	77	87	91
	Valoarea minim admisibilă	%		35	35	35	35

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
	Rata fondului de rulment net	%	$R_{FRN} = CPM / IMO$	91	100	111	114
	Valoarea minim admisibilă	%		100	100	100	100
	Rata de îndatorare globală	%	$R_{IG} = DT / PT$	38	23	13	9
	Valoarea maxim admisibilă	%		65	65	65	65
	Rata de îndatorare globală	%	$R_{IG} = DT / CPR$	60	30	15	9
	Valoarea maxim admisibilă	%		100	100	100	100
II. LICHIDITATEA							
	Rata lichidității generale	%	$R_{LG} = AC / DTS$	61	101	203	234
	Valoarea minim admisibilă	%		100	100	100	100
	Rata lichidității rapide	%	$R_{LR} = (AC - S) / DTS$	16	26	95	138
	Valoarea minim admisibilă	%		65	65	65	65
	Rata lichidității imediate	%	$R_{LI} = DPB / DTS$	2	2	61	106
	Valoarea minim admisibilă	%		35	35	35	35
III. GESTIUNEA FINANCIARA							
	Durata de rotație a NFR	zile	$D_{NFR} = NFR \times 360 / CA$	36	29	22	15
	Valoarea maxim admisibilă	zile		90	90	90	90
	Durata de rotație a stocurilor	zile	$D_s = S \times 360 / CA$	64	60	56	52
	Valoarea maxim admisibilă	zile		120	120	120	120
	Durata de rotație a creanțelor	zile	$D_{Cr} = Cr \times 360 / CA$	20	19	18	17
	Valoarea maxim admisibilă *	zile		90	90	90	90
	Durata de rotație a obligațiilor	zile	$D_O = O \times 360 / CA$	48	50	52	54
	Valoarea minim admisibilă *	zile		90	90	90	90

Notă:

- * Valoarea optimă ar fi de maximum 30 de zile

Aprecieri: În perioada N+1 – N+3 se previzionează îmbunătățirea globală a echilibrului financiar, sprijinită pe corelarea echilibrului pe termen lung și pe termen scurt (tabelul 5.26.):

1. Din punct de vedere al echilibrului pe termen lung:

- se prefigurează un echilibru financiar sănătos în ceea ce privește resursele și nevoile permanente, explicat prin trendul crescător al fondului de rulment net;
- entitatea se bazează pe o structură sănătoasă a fondului de rulment sprijinită în mare parte pe capitalurile proprii;
- ratele de solvabilitate se încadrează în valori admisibile și asigură credibilitate față de partenerii existenți sau potențiali ai entității.

2. Din punct de vedere al echilibrului pe termen scurt:

- ratele de lichiditate generale se încadrează în limitele admisibile, iar ratele de lichiditate rapide și imediate evoluează către limitele acceptabile, ceea ce înseamnă o prognoză pozitivă a echilibrului între resursele și utilizările temporare;
- duratele de rotație ale necesarului de fond de rulment, stocurilor, creanțelor și obligațiilor se încadrează în parametrii prestabiliți, iar pe ansamblu efectele sunt favorabile asupra solvabilității și lichidității entității.

3. Din punct de vedere al echilibrului global:

- fluxurile de trezorerie în creștere de la un an la altul exprimă disponibilitatea monetară efectivă pentru dezvoltarea entității și decontarea obligațiilor la termenele de exigibilitate.

5.3.2. Analiza statică pe baza bilanțului funcțional previzional

A. Construcția bilanțului funcțional în condițiile nerepartizării profitului net

Tabelul 5.27.

Construcția bilanțului funcțional în condițiile nerepartizării profitului net

lei

ACTIV (NEVOI)	Nr. rd.	Perioada analizată			
		N	N+1	N+2	N+3
A. NEVOI STABILE (ACICLICE) – CICLUL DE INVESTIȚII					
IMOBILIZĂRI NECORPORALE (valoarea brută)	01	0	0	0	0
IMOBILIZĂRI CORPORALE * (valoarea brută)	02	12.233.774	12.933.774	14.733.774	18.533.774
IMOBILIZĂRI FINANCIARE (valoarea brută)	03	7.100	7.100	7.100	7.100
NEVOI STABILE (ACICLICE) – TOTAL (rd. 01 + 02 + 03)	04	12.240.874	12.940.874	14.740.874	18.540.874
B. NEVOI CICLICE					
STOCURI	05	1.299.715	1.449.736	1.620.750	1.810.765
CREANȚE	06	400.948	459.083	520.955	591.981
NEVOI CICLICE – TOTAL (rd. 05 + 06)	07	1.700.663	1.908.819	2.141.705	2.402.746
C. NEVOI DE TREZORERIE					
INVESTIȚII PE TERMEN SCURT	08	0	0	0	0
CASA ȘI CONTURI LA BĂNCI	09	69.879	40.419	914.151	2.001.979
NEVOI DE TREZORERIE – TOTAL (rd. 08 + 09)	10	69.879	40.419	914.151	2.001.979
ACTIV (NEVOI) – TOTAL (rd. 04 + 07 + 10)	11	14.011.416	14.890.112	17.796.730	22.945.599

Operațiuni de corectare a activului funcțional

* Majorate cu amortizarea aferentă imobilizărilor corporale	2.025.097	2.565.097	3.195.097	3.915.097
* Diminuate cu sumele rezultate în urma reevaluațiilor	2.920.784	2.920.784	2.920.784	2.920.784

PASIV (RESURSE)		Nr. rd.	Perioada analizată				lei
			N	N+1	N+2	N+3	
A. RESURSE STABILE – (CICLUL DE FINANȚARE)							
CAPITAL (rd. 02 la 04), din care:	01	746.010	746.010	746.010	746.010		
- capital subscris vărsat	02	746.010	746.010	746.010	746.010		
- capital subscris nevărsat	03	0	0	0	0	0	
- patrimoniul regiei	04	0	0	0	0	0	
PRIME DE CAPITAL	05	0	0	0	0	0	
REZERVE DIN REEVALUARE *	06	0	0	0	0	0	
REZERVE **	07	4.036.181	5.648.361	8.034.615	11.634.365		
Acțiuni proprii	08	0	0	0	0	0	
Câștiguri legate de instrumentele de capitaluri proprii	09	0	0	0	0	0	
Pierderi legate de instrumentele de capitaluri proprii	10	0	0	0	0	0	
PROFITUL SAU PIERDEREA REPORTAT (Ă)	Sold C	11	0	0	0	0	
	Sold D	12	2.583	2.583	2.583	2.583	

PASIV (RESURSE)		Nr. rd.	Perioada analizată			
PROFITUL SAU PIERDEREA EXERCITIULUI FINANCIAR	Sold C		N	N+1	N+2	N+3
	Sold D					
Ajustări de valoare privind activele imobilizate și circulante		15	2.025.097	2.565.097	3.195.097	3.915.097
RESURSE PROPRII – TOTAL (rd. 01 + 05 + 06 + 07 – 08 + 09 – 10 + 11 – 12 + 13 – 14 + 15)		16	8.416.885	11.343.139	15.572.889	21.065.189
PROVIZIOANE		17	0	0	0	0
DATORII FINANCIARE STABILE ***		18	2.438.143	1.618.859	718.859	0
RESURSE STABILE (ACICLICE) – TOTAL (rd. 16 + 17 + 18)		19	10.855.028	12.961.998	16.291.748	21.065.189
B. RESURSE CICLICE						
RESURSE CICLICE – TOTAL		20	1.225.874	1.208.114	1.504.982	1.880.410
C. RESURSE DE TREZORERIE						
CREDITE PE TERMEN SCURT **** (DE TREZORERIE)		21	1.930.514	720.000	0	0
RESURSE DE TREZORERIE – TOTAL (rd. 21)		22	1.930.514	720.000	0	0
PASIV (RESURSE) – TOTAL (rd. 19 + 20 + 22)		23	14.011.416	14.890.112	17.796.730	22.945.599

Operațiuni de corectare a pasivului funcțional

* Diminuate, acestea fiind scăzute și din valoarea imobilizărilor	2.920.784	2.920.784	2.920.784	2.920.784
** Diminuate cu repartizările din rezultatul net reprezentând surse proprii	1.612.180	2.386.254	3.599.750	4.772.300
*** Diminuate cu datoriile privind personalul și asigurările sociale, furnizorii, decontările cu grupul și alte datorii reprezentând resurse ciclice	254.575	0	0	0
**** Majorate cu valoarea dobânzilor	3.444	0	0	0

B. Indicatori de analiză a echilibrului financiar

Tabelul 5.28.

Nivelul și dinamica fondului de rulment net global

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
1	Resurse stabile	lei	RS	10.855.028	12.961.998	16.291.748	21.065.189
2	Nevoi stabile	lei	NS	12.240.874	12.940.874	14.740.874	18.540.874
3	Nevoi ciclice	lei	NC	1.700.663	1.908.819	2.141.705	2.402.746
4	Nevoi de trezorerie	lei	NT	69.879	40.419	914.151	2.001.979
5	Nevoi ciclice + Nevoi de trezorerie	lei	rd. 3 + 4	1.770.542	1.949.238	3.055.856	4.404.725
6	Resurse ciclice	lei	RC	1.225.874	1.208.114	1.504.982	1.880.410
7	Resurse de trezorerie	lei	RT	1.930.514	720.000	0	0
8	Resurse ciclice + Resurse de trezorerie	lei	rd. 6 + 7	3.156.388	1.928.114	1.504.982	1.880.410
9	Fondul de rulment net global	lei	FRNG = rd. 1 – 2 sau rd. 5 – 8	1.385.846	21.124	1.550.874	2.524.315

Tabelul 5.29.

Nivelul și dinamica necesarului de fond de rulment

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
1	Nevoi ciclice	lei	NC	1.700.663	1.908.819	2.141.705	2.402.746
2	Resurse ciclice	lei	RC	1.225.874	1.208.114	1.504.982	1.880.410
3	Necesarul de fond de rulment global	lei	NFRT = rd. 1 - 2	474.789	700.705	636.723	522.336

Tabelul 5.30.

Nivelul și dinamica trezoreriei nete

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
1	Fond de rulment net global	lei	FRNG	- 1.385.846	21.124	1.550.874	2.524.315
2	Necesarul de fond de rulment global	lei	NFRT	474.789	700.705	636.723	522.336
3	Investiții pe termen scurt	lei	ITS	0	0	0	0
4	Disponibilități bănești	lei	DPB	69.879	40.419	914.151	2.001.979
5	Nevoi de trezorerie (Trezoreria activă)	lei	NT = rd. 3 + 4	69.879	40.419	914.151	2.001.979
6	Credite de trezorerie	lei	CRT	1.930.514	720.000	0	0
7	Resurse de trezorerie (Trezoreria pasivă)	lei	RT = rd. 6	1.930.514	720.000	0	0
8	Trezoreria netă	lei	TN = rd. 1 - 2 sau rd. 5 - 7	- 1.860.635	- 679.581	914.151	2.001.979

Aprecieri: În perioada prognozată, fondul de rulment net global înregistrează un trend pozitiv, îndeosebi pe seama evoluției crescătoare a capitalurilor proprii, în condițiile diminuării datoriilor financiare stabile și a creșterii investițiilor. Situația poate fi apreciată ca fiind una favorabilă, sursele stabile reușind să finanțeze integral nevoile stabile, rămânând și un surplus pentru finanțarea nevoilor ciclice.

Necesarul de fond de rulment global înregistrează valori pozitive pe întreaga perioadă prognozată, ceea ce înseamnă că există permanent un surplus de nevoi ciclice în raport cu resursele ciclice. Această situație poate fi catalogată ca fiind una favorabilă, dacă avem în vedere aspectele pozitive legate de ciclul de investiții și de exploatare (creșterea nevoilor de finanțare a activității în urma investițiilor efectuate în imobilizările de natura mijloacelor fixe, creșterea vânzărilor), dar și o situație nefavorabilă, dacă ne raportăm la aspectele negative legate de creșterea ineficiență a activelor circulante și reducerea gradului lor de lichiditate (reducerea vitezei de rotație a creanțelor din exploatare).

Trezoreria netă înregistrează valori pozitive în perioada prognozată, cu excepția anului N+1, când există un deficit care va fi acoperit prin contractarea de credite pe termen scurt.

Trezoreria de activ este mult superioară trezoreriei de pasiv, în toți anii prognozați, mai puțin în anul N+1.

În perioada N+2 - N+3 societatea are autonomie financiară, asigurându-se posibilitatea efectuării de plasamente și a deținerii de disponibilități bănești.

5.4. Studiul performanțelor entității în perioada previzionată

Tabelul 5.31.

Ratele de rentabilitate

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
A. RENTABILITATEA COMERCIALĂ							
1	Rata marjei nete de exploatare	%	$R_{R_e} = R_{ex} / Ca$	33	36	44	46
	Valoare minimă admisibilă	%		25	25	25	25
2	Rata marjei nete comerciale	%	$R_{R_{CN}} = R_n / Ca$	22	27	35	38
	Valoare minimă admisibilă	%		25	25	25	25
B. RENTABILITATEA ECONOMICĂ							
3	Rata rentabilității economice nete	%	$R_{R_{EN}} = R_{ex} / C_{inv}$	19	23	28	28
	Valoarea minim admisibilă	%		25	25	25	25
C. RENTABILITATEA FINANCIARĂ							
4	Rata rentabilității financiare	%	$R_{R_F} = R_n / C_{pr}$	17	20	24	24
	Valoarea minim admisibilă	%		25	25	25	25
5	Rata rentabilității financiare brute	%	$R_{R_{FB}} = CAF / C_{pr}$	22	25	28	27
	Valoarea minim admisibilă	%		30	30	30	30

Notă: Modul de determinare a capitalurilor investite este determinat în tabelul 5.32, cu mențiunea că datele sunt preluate din bilanțul funcțional

Tabelul 5.32.

Modul de determinare a capitalurilor investite

Nr. rd.	Specificație	U. M.	Simbol	Perioada analizată			
				N	N+1	N+2	N+3
1	Active fixe brute (nevoi stabile)	lei	NS	12.240.874	12.940.874	14.740.874	18.540.874
2	Necesarul de fond de rulment global	lei	NFRG	474.789	700.705	636.723	522.336
3	Disponibilități	lei	Dpb	69.879	40.419	914.151	2.001.979
4	Resurse proprii	lei	Rpr	8.416.885	11.343.139	15.572.889	21.065.189
5	Datorii financiare stabile	lei	Dfs	2.438.143	1.618.859	718.859	0
6	Credite pe termen scurt	lei	Cts	1.930.514	720.000	0	0
7	Capitaluri investite	lei	$C_{inv} = rd. 1 + 2 + 3$ sau $rd. 4 + 5 + 6$	12.785.542	13.681.998	16.291.748	21.065.189

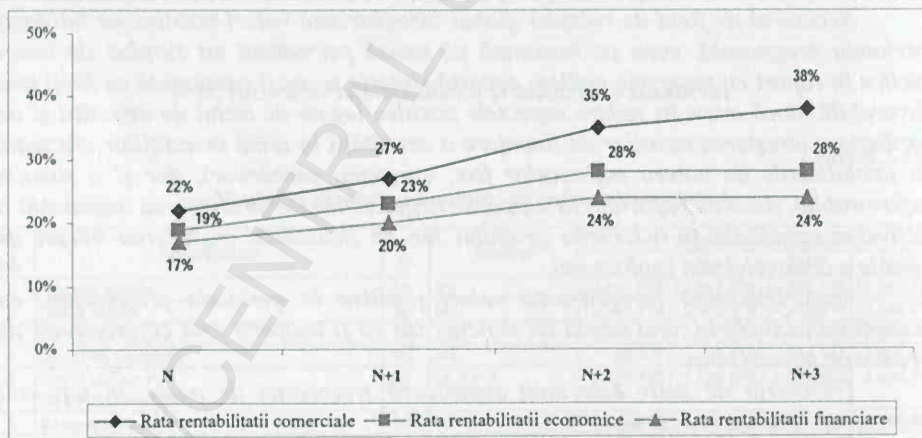


Figura 5.5. Evoluția performanțelor în perioada N+1 - N+3

Aprecieri: În perioada prognozată, performanțele comerciale, economice și financiare înregistrează trenduri pozitive, cu mențiunea că doar cele comerciale și cele economice (mai puțin anul N+1) se încadrează în valorile admisibile.

Rentabilitatea financiară prezintă tendințe de îmbunătățire dacă ne raportăm la perioada N-4 - N, dar valorile sunt însă sub valorile minime admisibile.

SECȚIUNEA III

FILE DIN ISTORIA CONTABILITĂȚII¹

¹ Unele din problemele prezentate în această secțiune se regăsesc publicate și în lucrarea: „Contabilitatea și dezvoltarea economico-socială” – Paraschivescu, M.D., Păvăloaia, W., Editura Tehnopress, Iași, 1999

CAPITOLUL 1

CERCETĂRI ASUPRA ROLULUI INFORMAȚIILOR CONTABILITĂȚII ÎN ANTICHITATE

*„Fără fundament istoric, toate cunoștințele noastre
sunt incomplete, iar judecata fenomenelor din prezent
este precară și lipsită de maturitate.”*

Dumitru Rusu

Ca toate științele și contabilitatea și-a avut începuturile ei. Urmele începuturilor contabilității și însăși existența ei din cele mai vechi timpuri își au rădăcinile în primele forme de viață socială și se confundă cu primele activități economice ale omului. Născută din nevoile practice ale producției materiale contabilitatea a avut o evoluție lentă, sinuoasă, dar a stat mereu în slujba progresului omenirii.

Dezvoltarea proprietății private, adâncirea diviziunii sociale a muncii, intensificarea schimbului, intervenția banilor, influența creditului și momentele juridice au fost factorii determinanți în apariția și folosirea evolutivă a însemnărilor contabile. *„Numai utilizarea banilor a impulsionat schimburile și a generat înregistrări contabile sub forma unor simple însemnări sau chiar înregistrări duble.”*¹

Cu toată dezvoltarea lor într-un cadru cât mai corespunzător nevoilor societății omenesti, însemnările contabile nu pot fi încadrate în sfera propriu-zisă a contabilității. Notațiile și însemnările folosite în trecutul îndepărtat serveau ca o evidență sau memorare a raporturilor de afaceri între persoane. *„Se înțelege că cele mai simple înregistrări contabile au constat din înregistrarea cheltuielilor și încasărilor, precum și a soldului în numerar rămas asupra comercianților din tranzacțiile aferente.”*² Firesc, valoarea însemnărilor contabile în mediul social-economic și în horarele întinse din trecutul contabilității este notabilă. Ele au dezvoltat zelul spre perfecțiune, spre cimentarea unor cunoștințe încheiate sistematic și rațional. O gândire contabilă propriu-zisă nu vom întâlni în veacurile

¹ Nișulescu, E. ș.a., „Drept contabil”, Editura Tribuna Economică, București, 1998, pag. 118

² Idem, pag. 118

îndepărtate. „Construirea unui sistem de contabilitate este obiectul frământării cugetului omenesc în veacurile apropiate”¹.

Observând istoric importanța însemnărilor contabile, ca mijloace de ajutorare a omului spre progres, putem constata că „însemnările contabile au existat pretutindeni unde statul și legea se înfiripau”². În mediul social-economic antic, primesc tăria legii și valoarea lor crește mereu, dezvoltând spiritul de economie și tendința vădită spre progres.

Activitățile economice din trecutul îndepărtat al omenirii au avut sprijinul folositor al însemnărilor contabile. Popoarele lumii vechi nu au ignorat foloasele reale ale însemnărilor contabile, supunând controlului lor haosul și pericolul hazardului. Fără sprijinul unor „situații de evidență” comerțul în antichitate ar fi fost lipsit de o busolă de orientare.

Istoria contabilității arată că primele cunoștințe despre existența însemnărilor contabile, izolate sau într-o formă mai ordonată, le întâlnim în *Sumerul antic*. Prezența templelor este însoțită pretutindeni de o organizare sacerdotală. Preoții sunt administratorii bunurilor aparținând zeului. „Dar gestiunea bogățiilor templului a impus sarcini cu totul noi celor care aveau misiunea să le îndeplinească, și putem presupune că s-a încercat aflarea unui procedeu care să permită ținerea unui registru exact al ofrandelor și întrebuințării lor, de teamă ca nu cumva divinitatea să ceară să i se dea socoteală în cazul unui deficit. Această ipoteză este coroborată de fapte. În sanctuarul ziguratului, săpăturile arheologice au scos la iveală o tablă purtând urma unei peceți și având creștături care, desigur, au o semnificație numerică. Acesta este primul registru de conturi cunoscut și precursorul imediat al unei lungi serii de documente contabile”³.

În mediul social-economic antic elementele referitoare la organizarea și funcționarea „calculului economic” de la sumerieni a fost preluat de babilonieni. De la aceștia au deprins contabilitatea și egiptenii de pe vremea lui Ptolomeu, „realizându-se astfel continuitate în practica însemnărilor contabile și folosindu-se numeroase mijloace și procedee comune”⁴.

Începând din secolul al XII-lea î.e.n., aria culturii și civilizației se strămută. Popoarele *Eladei* aduc vechea civilizației orientală în Europa. Bogatele cetăți grecești și-au educat cetățenii să exceleze în toate domeniile, au creat forme

¹ Rusu, D., „Teorii și sisteme de conducere a contabilității pe plan mondial”, Editura Rotaprint, I.P. Iași, 1975, pag. 57

² Idem, pag. 57

³ Childe, G., „Făurirea civilizației”, C.A. Wats & Co. Ltd., Londra, 1965, trad. lb. română, Editura Științifică, București, 1966, pag. 155

⁴ Demetrescu, F.C., „Istoria contabilității”, Editura Științifică, București, 1972, pag. 14

de guvernământ, noi genuri literare și noi idealuri artistice sub deviza „*Totul cu măsură*”¹.

Grecii întrețineau prin orașele lor comerciale, care au întemeiat pe țărmurile Mediteranei numeroase colonii, un comerț bine dezvoltat. Datorită coloniilor sale, Atena ajunsese un mare „*emporium*”, piață de desfăcere a produselor lumii întregi. Operațiunile de încasare a veniturilor și de efectuare a plăților statelor cetăți se făceau de către administratorii-contabili ai finanțelor statului și ai templelor. Activitatea acestora se desfășura sub controlul membrilor unei „*curți de conturi*” aleși dintre senatori².

Gestionarea acestor averi necesita norme precise și o activitate riguros organizată, impunea aplicarea unor reguli de tehnică a înregistrărilor contabile. La vechii greci au existat urme concludente pentru centralizarea averii publice a cetățenilor și a templelor. Se efectuau calcule referitoare la afacerile comerciale, la schimbul de bani, utilizându-se pentru scriere papyrusul și în anumite situații tăblițele de lemn cerate.

Totuși „*utilul*” nu era vrednic de luat în seamă pe pământurile unde atotputernică era învățătura lui Platon și Aristotel. În „*Politica*”, Aristotel vorbind despre util spune: „... *împrumutul pe dobândă și camătă sunt urâte cu cea mai mare dreptate, fiindcă acestea își scot venitul tot din bani. Această preocupare exclusivă cu idei de utilitate, nu se potrivește nici sufletelor nobile, nici oamenilor liberi*”³.

Aristotel referindu-se la problema statului și a averii publice, indică însă măsuri de conservare a acesteia, precizând unele norme după care conducătorii financiari ai administrației statului trebuiau să întocmească „*bugetul*”. Pentru venituri arată că „*acestea trebuie să fie bine cunoscute, pentru a ști care din ele pot fi modificate sau înlăturate ca inutile*”⁴.

Sursele istoriografice⁵ atestă că grecii au folosit în conducerea și urmărirea comerțului de mărfuri și mai ales în cel bancar două registre importante din tehnica contabilă a timpului: *efemeridele* și *Cartea-mare sau registrul de conturi*. În efemeride (jurnale) se înregistrau toate operațiile pe măsura efectuării lor. Din efemeride operațiunile se treceau apoi în registrele de conturi, fiecare la contul afectat. Conturile erau limitate la câte două pagini și anume: debitul pe pagina din stânga și creditul pe cea din dreapta.

¹ Paciolo, L., „*Tratat de contabilitate în partidă dublă*”, versiunea în limba română de D. Rusu și St. Cuciureanu, Editura Junimea, Iași, 1981, pag. 245

² Vlaemminck, H.J., „*Histoire et doctrines de la comptabilité*”, Dunod, Paris, 1956, pag. 33

³ Citat în preluare după Rusu, D., „*Teorii și sisteme de conducere a contabilității pe plan mondial*”, Editura Rotaprint, I.P. Iași, 1975, pag. 60

⁴ Demetrescu, C.G., *op. cit.*, pag. 37

⁵ Vlaemminck, H.J., *op. cit.*, pag. 31

În afara acestor registre, tehnica înregistrărilor contabile la greci mai utiliza registre de casă și registre de inventar.

Nu este lipsit de sens de a arăta că vastul câmp al mișcărilor de valori generat de viața economică a comercianților și bancherilor a impus urmărirea activităților și prin întocmirea unor „*Dări de seamă*” asupra execuției bugetului de venituri și cheltuieli. Se realiza astfel o *activitate informațională* cu multiple implicații previzionale privind modul de obținere a veniturilor, cheltuielilor efectuate și excedentul sau deficitul rezultat la finele unei perioade de gestiune.

După cum se poate constata în Grecia antică însemnările contabile folosite de templele ce deveniseră adevărate case de împrumut, contabilizările averii publice și evidențierea afacerilor de schimb ajunseseră „*atât de metodice încât se poate vorbi de un sistem de calcul contabil, care o dată cu transmiterea civilizației și culturii elenistice a trecut la romani*”¹.

În *Imperiul Roman* modul de contabilizare a bunurilor și serviciilor este destul de avansat. La *Roma*, cetatea care prin diferite mijloace a făcut să i se asculte de trei ori cuvântul în lume: *cu spada, cu crucea și cu legea*, putem vorbi de o „*contabilitate a argintariilor*”, o „*contabilitate domestică*” și o „*contabilitate publică*”². Acestea se țineau riguros și aveau o mare valoare socială. Valoarea lor poate fi măsurată după intensitatea cu care au fost folosite în viața practică, publică și privată și mai ales după gradul de ordine și bunăstare economică la care s-au ridicat unele mase de oameni care le-au utilizat. Romanii, spre deosebire de greci, aveau alte concepții asupra comerțului, schimbului și împrumutului cu dobândă. Comerțul cu bani era liber. Măsurarea valorii bunurilor, prin întrebuințarea metalelor prețioase, a făcut să apară în circulație felurite monede provenite din numărul mare de provincii supuse. O dată cu neajunsurile create circulației monetare, datorită diversității lor s-a ivit și necesitatea de a înființa o *instituție de schimb a monedelor*. Ocupația aceasta, de schimbători, au îndeplinit-o bancherii cunoscuți la venirea lor din Grecia sub numele de *trapeziți*, iar mai târziu de *argintari*³.

De la operațiunile de schimb a monedelor străine cu cele indigene, și invers, contra unei cote procentuale ce purta numele de *collybus*, activitatea argintariilor a trecut la primirea în păstrare a unor sume de bani și fructificarea acestora. Cu timpul sfera operațiunilor pe care le efectuau argintariile se lărgeste tot mai mult. Ele au început să facă diferite operații de plasament, prin mijlocirea altora, în contul beneficiarilor, acordări de credite pe dobândă.

¹ Rusu, D., *op. cit.*, pag. 61

² Voina, D., „*Faze din evoluția contabilității*”, Librăria Cioflec, Cluj, 1932, pag. 11

³ Idem, pag. 25

Activitatea comerțului cu bani ca de altfel întreaga conviețuire a cetățeanului roman în societate era precis fixată prin lege. Astfel, pe lângă necesitatea obiectivă ce o simțeau argentariile de a-și ține regulat socotelile și evidențele, era la mijloc și o cerință legală care-i obliga să consemneze activitatea lor pentru a fi în stare să probeze în fața justiției, eventualele litigii cu deponenții ori cu debitorii și să facă dovada ori de câte ori va fi nevoie cerințelor de ordin fiscal.

Firească, argentariile aveau tot interesul să dea tehnicii înregistrărilor contabile o atenție deosebită folosind pentru evidențierea ordonată și exactă a multiplelor și variatelor operațiuni următoarele registre: *adversaria*, *codex accepti et expensi* și *codex rationum*. „*Cele trei registre ținute de bancherii romani arată evoluția unei concepții privind metoda ținerii socotelilor și perfecționarea contabilității într-un sector atât de însemnat cum era sistemul financiar bancar*”¹.

Contabilitatea pe care o țineau argentariile și registrele acestora au apărut, după toate indiciile, ca o consecință firească a operațiunilor de depozit, pe urma cărora necesitatea unei evidențe sistematice a sumelor de bani primite în păstrare, s-a impus ca o cerință fermă. Bancherii au simțit deci nevoia utilizării tehnicii înregistrărilor contabile chiar prin natura operațiilor ce formau obiectul profesiunii lor și apoi prin puterea de constrângere a legii.

La romani, după cum s-a arătat mai întâi, întâlnim o „*contabilitate publică*” și o „*contabilitate domestică*”. Izvoarele acestora trebuie căutate în cadrul legislativ al statului, în *Dreptul roman*. Normele de drept ale Romei antice au influențat gândirea contabilă preocupată de găsirea unei metodologii de calcul prin care să se poată determina patrimoniul public și privat, și să permită evidențierea mișcărilor de valori care produc modificări în structura acestora. Gândirea juridică romană reprezintă o notă de superioritate față de toate legiurile antichității și este considerată ca fiind cea mai personală contribuție a Romei antice la bunul comun al culturii și civilizației lumii. Ea învederează un deosebit spirit inventiv, izvorând din nevoia de a se adapta dreptul vechi „*jus civile*”, din legea celor doisprezece table, la viața economică complexă a poporului roman, care, printr-un imperativ politic, prin succesele sale militare ajunge tot mai mult în contact cu mai multe popoare². Instituția Dreptului roman a fost obiectul unei atente gândiri organizatorice, atât pentru viața individuală cât și pentru colectivitatea antică romană. Fixând capacitatea juridică a individului legată de „*status libertatis*”, „*status civitas*” și „*status familie*”, juriștii romani definesc noțiunea de subiect de drept. Astfel, cu secole înainte de epoca noastră se consfințește prin lege proprietatea. Împărțind bunurile în *res extra patrimonium* și *res que in patrimonium nostrum sunt*, se fixează obiectul la care se poate aplica dreptul unei persoane. Legând privilegiul individului

¹ Paciolo, L., *op. cit.*, pag. 245

² Idem, pag. 245

de a beneficia de puterea drepturilor cetățenești în raport cu mărimea patrimoniului, de obligativitatea de a contribui la suportarea sarcinilor publice în măsura averii sale, legiuitorul include cu timpul în noțiunea de patrimoniu dreptul de creanță și obligațiile unei persoane, apreciable în bani.

Din acest cadru legislativ a luat naștere, în parte, necesitatea *contabilizării patrimoniului*. A fost natural ca cetățeanul roman, capul familiei romane, să aprecieze în mod deosebit importanța și folosul unor însemnări și socoteli de evidență, drepturile de creanță și obligațiile sale apreciable în bani, precum și toate modificările – sporiri și reduceri – survenite ulterior, pentru ca la un moment dat să-și poată da seama de drepturile sale în stat și de obligațiile ce le are de îndeplinit.

Acordarea drepturilor publice, sarcinile fiscale, scrupulul și onestitatea civică în statul roman își aveau deci temeiul în contabilitatea patrimonială. Această atmosferă a determinat o gândire contabilă menită să pună în practică calcule care să ofere posibilitatea cunoașterii rezultatelor activității subiectului de patrimoniu și a raporturilor în care se afla capul familiei romane cu statul¹.

Așa a luat naștere contabilitatea domestică ținută de *pater familias*. Legiuitorul nu a precizat în cadrul normelor de drept obligativitatea ținerii unei contabilități patrimoniale și nici ce fel de registre trebuiau să întocmească cetățenii romani. Dacă *pater familias* ținea registre în regulă, faptul acesta se datora numai interesului său propriu. „*Obiceiul ținerii registrului era așa de răspândit la romani, că intervenția legiuitorului păru de prisos ca să mai reglementeze obligativitatea lor. Capul familiei romane considera ca o datorie deosebit de severă ținerea registrelor*”². Contabilitatea domestică ținută de *pater familias* se întemeia pe următoarele registre: *Liber patrimonium* în care capul familiei își consemna averea; *Adversaria*, unde își nota faptele curente ale gospodăriei, ceea ce primea și ce da, cum și ceea ce avea de primit și de dat; *Codex accepti et expensi*, ce înregistra operațiunile ce se întemeiau pe nevoile contractuale; *Codex rationum domesticorum*, evidenția mișcările de avere grupate pe categorii și se treceau în evidență operațiunile ce determinau simple debitări și creditări de persoane.

Importanța contabilității domestice, materializată în faptul că servea ca mijloc de constatare a veniturilor și averii cetățenilor în vederea stabilirii drepturilor și obligațiilor acestora în relația cu statul, ar fi știrbită dacă nu am vedea-o ca mijloc legal de probă în litigii. „*Ca să poată depune cineva jurământul cu conștiința împăcată, trebuie să facă uz de mijloace (de registrele contabilității domestice, n.n.) prin care să poată dobândi o privire clară asupra situației averii sale*”³.

¹ Rusu, D., *op. cit.*, pag. 64

² Spiridon, I., „*Curs de contabilitate comercială*”, Revista Academiei Comerciale și Industriale, București, 1915, pag. 150

³ Voina, D., *op. cit.*, pag. 19

Dacă îndemnați de cadrul legislativ sau de interese personale particularii au simțit nevoia folosirii binefacerilor tehnicii înregistrărilor contabile asupra patrimoniului lor și statul, pentru administrarea averii sale și asigurarea mecanismului său fiscal s-a folosit de contabilitate. Perfecționarea metodelor și normelor de strângerea impozitelor, a altor venituri, precum și îngrădirea cheltuielilor publice a determinat un sistem de contabilizare a patrimoniului public.

Din izvoarele scrise rămase de la romani, s-a putut constata modul cum era organizată și aplicată contabilitatea publică, atât la Roma cât și în provinciile imperiului, precum și grija deosebită pe care o arătau în alegerea gestionarilor și contabililor publici. Controlul manipulării banului statului era cuprins în normele contabilității și toți administratorii publici erau obligați să prezinte dări de seamă asupra activității lor. Nerespectarea obligațiilor privind ținerea registrelor contabilității publice era aspru pedepsită.

Astfel, *Cicero*, într-un discurs ținut în fața Senatului împotriva lui *Caius Verres*, guvernatorul *Siciliei*, devenit celebru pentru abuzurile sale și nejustificând cu documente legale sumele gestionate, s-a adresat judecătorilor cu cuvintele: „*Judecători! Iată un fapt nou pe care aveți să-l descoperiți. Este vorba despre un om care nu a ținut niciodată registre contabile*”¹. În acuzarea sa *Cicero* scoate în evidență importanța pe care romanii o atribuiau calculului contabil, considerând ca o vină gravă, și deci ca o faptă cu un caracter antisocial, neregularitatea registrelor sau lipsa lor. Semnificative sunt cuvintele: „*Să nu țină registrele? Din contră să le țină și încă foarte regulat*”².

Romanii foloseau pentru conducerea contabilității publice numeroase registre și documente: *Breviarium* în care se consemna întreg patrimoniul public al statului; *Tabulae publicae*, adevărate documente și registre ale tezaurului statului, în care se evidențiau încasările și cheltuielile; *Calendarium*, unde se înregistrau sumele destinate cheltuielilor publice și cele ce serveau pentru acordări de împrumuturi garantate cu ipotecă, precum și termenele sumelor ce urmau a fi achitate de către municipii sau de tezaurul central; *Codex accepti et expensi*, având forma registrului de conturi în care se înregistrau încasările și plățile făcute de tezaur, față în față.

Importanța însemnărilor și a tehnicii înregistrărilor contabile la romani, ca de altfel în toată civilizația antică, a fost substanțială pentru progresul economic și cultural. Alcătuirea, însă, a unui sistem ingenios de contabilitate a fost rezervată vremurilor de mai târziu.

¹ Demetrescu, C.G., *op. cit.*, pag. 44-45

² Idem, pag. 45

CAPITOLUL 2

NECESITATEA OBIECTIVĂ A PERFECTIONĂRII CALCULELOR ECONOMICE

2.1. Progresul economic și cerințele măsurării rezultatelor activității productive

În perioadele ce au urmat însemnările contabile care ajunseseră să închege o tehnică în ținerea socotelilor patrimoniale s-au constituit ca element dinamic în gândirea umană. Ele se mențin și se practică în virtutea utilității lor, făurind o tradiție în sectorul activităților creatoare. Dar „*veacul de mijloc*” își are caracteristicile sale. Omul se subordona categoric familiei, breslei, comunității politice, dar mai ales celei religioase. Individul, rațiunea, aproape nu existau și nici nu se puteau afirma. „*Societatea medievală era întemeiată pe o ordine statică, în care locul fiecărui om era fixat prin naștere și sancționat de biserică. Încercarea cuiva de a se ridica peste condiția sa constituia un act de revoltă contra ordinii instituite de Dumnezeu*”¹. Orice instrucție rezulta din întâlnirea spiritului cu biblia și cu învățăturile lui Aristotel. Rațiunea nu se putea afirma pe nici o cale. Viața economică se reducea la producție și consumație, la venituri și la cheltuieli, fiind subordonată principiului îndeplinirii nevoilor elementare de hrană, îmbrăcăminte și locuință, adică de subzistență. Economia naturală era o economie de consum. În raport cu totalitatea activității economice a vremii, comerțul reprezenta o ramură neînsemnată. „*Idealul foarte aproape de realitate era autarchia fiecărei moșii*”².

În această organizare economică în care timpul n-avea nici o valoare, despre o gândire novatoare în domeniul contabilității nu poate fi vorba. „*Idealul medieval era repausul într-o viață asigurată*”³. Contabilitatea se mărginește de a fi un îndrumător și un mijloc de evidență a primirilor și ieșirilor, era pe de altă parte să indice veniturile și cheltuielile. „*Totuși contabilitatea era utilizată pentru că reușise să aducă ordine în patrimoniul public și privat, înregistrând primirile și ieșirile pe de o parte și veniturile și cheltuielile pe de altă parte. Ea era un*

¹ Oțetea, A., „*Renașterea și reforma*”, Editura Științifică, București, 1968, pag. 43

² Idem, pag. 41

³ Idem, pag. 43

calendar al procesului de producție și de consumație dar și un indicator între venituri și cheltuieli"⁴.

Începând cu secolul al XI-lea regimul economiei naturale întemeiat pe producția agricolă e înlocuit treptat de altul întemeiat pe credit și bani. Viața economică, publică și socială începe să facă pași hotărâtori. Forța care a transformat repausul în neliniște, inerția în activitate, apatia în geniu calculator și ambiția nepotolită, a înlocuit o ordine statică cu alta esențial dinamică și a transferat de la țară la oraș centrul de gravitate al vieții, care a aruncat în aer toate îngrădirile societății medievale a fost capitalismul.

Factorii ce au dat naștere orânduirii capitaliste au apărut în perioada producției meșteșugărești și s-au dezvoltat mai întâi sub forma cooperăției capitaliste simple, apoi sub aceea a manufacturii, pe măsură ce industria s-a perfecționat prin progresele diviziunii muncii și printr-o serie de invenții tehnice și pe măsură ce s-au deschis noi debușeuri. Germenii noii orânduirii apar o dată cu restaurarea funcției economice a orașelor, care până acum erau simple centre administrative, militare și episcopale. „*Întâlnim, primele începuturi ale producției capitaliste, în mod sporadic, în unele orașe mediteraneene încă în secolele al XIV și XV*"⁵.

Apariția capitalului, a muncitorului și capitalismului a însemnat depozitarea țăranului de pământul său, uzurparea terenurilor comunale și exproprierea averilor mănăstirești. Populația rurală expropriată cu forța este silită să se încadreze în sistemul muncii salariate. Astfel, o dată cu acumularea unor capitaluri considerabile în mână câtorva proprietari s-a constituit *armata de rezervă a muncii libere* de care producția capitalistă avea nevoie. Dar exproprierea și izgonirea unei părți din populația rurală nu eliberează numai mijloacele de subzistență și instrumentele ei de muncă în folosul capitalului industrial ci *crează și piață internă*. Astfel, are loc distrugerea industriei casnice care conferă pieței interne extinderea și soliditatea reclamate de modul de producție capitalist.

Comerțul a fost o altă sursă de acumulare a capitalului. În urma restabilirii relațiilor cu orientul, a noilor descoperiri geografice din secolul al XV-lea care au deschis Europei debușeuri imense și noi centre de producție provocând aflusul unor mari cantități de metale prețioase, s-a creat comerțul mondial și astfel „... *piața mondială inaugurează în secolul al XVI-lea istoria modernă a capitalului*"⁶. Se intensifică circulația banilor, începe înlocuirea treptată a plășilor în natură prin plata în bani în tranzacțiile comerciale încheiate.

⁴ Rusu, D., *op. cit.*, pag. 57

⁵ Marx, K., „*Capitalul*”, vol. I., Editura Politică, București, 1960, pag. 713

⁶ Idem, pag. 177

Sub cuvântul că „*bani nu fac pui*” biserica a interzis împrumutul cu dobândă în interesul clasei feudale, care nu-l făcea pentru nevoi productive ci pentru consum și lux. Dezvoltarea ulterioară a găsit mijlocul de a eluda interdicția. Creditul devine licit, cu condiția să fie gajat, nu direct pe o sumă de bani, ci pe un obiect material. „*Că să fie la adăpostul sancțiunilor bisericești, creditorul n-are decât să-și camufleze creanța sub o operație comercială*”⁷.

De altfel în marile târguri unde se negociau produsele *Levantului* și postavurile *Occidentului*, se făceau puține plăți în numerar. Conturile se lichidau prin compensație și în schimbul unui comision creanțele puteau fi amânate de la un târg la altul. Se constituie în acest sens societăți în comandită și asociații de creditori care atrag în afaceri sume importante de bani și oferă o garanție pentru deponenți. S-au realizat astfel capitaluri enorme care au început să fie împrumutate.

Din acest moment *creditul* există iar transformarea *capitalului comercial* în *capital industrial* devine posibilă. Bogățiile viitoare, încă inexistente, care constituie adevăratul obiect al creditului pot fi de acum realizate și introduse în comerț sub formă de *titluri negociabile*. Aceasta a însemnat o adevărată revoluție în practica comercială și industrială ce a reclamat perfecționarea instrumentelor de credit. Instituțiile care au răspuns acestor nevoi au fost *băncile*.

Dezvoltarea industriei și a comerțului la care ajunseseră unele state în această perioadă scoate oamenii din izolarei economiei naturale. Orizontul intelectual se lărgeste. Bunăstarea păturilor superioare ale populației urbane crește și, odată cu acestea, se deșteaptă în oameni gustul de viață și încrederea în propriile lor forțe. „*Spiritul de inițiativă, realist și practic, care deosebește omul modern de omul medieval, e produsul acestor noi relații de producție, nu al descompunerii antichității clasice*”⁸.

Burghezia ca o nouă clasă socială care se ridică pretutindeni unde triumfă, surpă supremația politică și economică a nobilimii feudale și supune intereselor ei politica comunității. Regimul feudal anarhic, violent, risipitor și neprevăzător e incompatibil cu interesele industriei și comerțului, de aceea e înlocuit. Administrația statului, justiția, finanțele sunt reorganizate în sensul interesului capitalului.

Transformările din baza economică a statelor au pus rațiunea mai presus de credință, de tradiție, de autoritatea bisericii. Proclamarea suveranității rațiunii e o protestare contra ascetismului medieval, contra principiului autorității, contra tuturor procedeele care violează natura și o apoteoză a vieții pământești care merită să fie trăită pentru ea însăși cu toate durerile și bucuriile ei. Ea e în același

⁷ Oțetea, A., *op. cit.*, pag. 52

⁸ Idem, pag. 16

timp recunoașterea superiorității *vieții active* asupra *vieții contemplative*, din care biserica făcuse supremul ideal de perfecțiune creștină.

Astfel, transformările de ordin economic, politic, social și religios au determinat o revoluție intelectuală și culturală. Gândirea rupe canoanele înguste ale filozofiei medievale, se leapădă de metodele sterpe ale scolasticii, proclamă suveranitatea rațiunii împotriva tradiției și ia din nou în cercetare marile probleme ale existenței și moralei. Ea se simte destul de puternică pentru a întemeia știința exclusiv pe experiență și pe rațiune. „*Explicarea trebuie căutată în nevoia de independență intelectuală. Cugetarea filozofică voia să scuture jugul, devenit tradițional, al religiei*”⁹.

Esența acestei revoluții pe planul gândirii e revolta împotriva dictaturii bisericii, urmarea firească a transformărilor economice și sociale aduse de noua orânduire. Oamenii de cuget ai timpului întorc spatele la tot ceea ce este ceresc, pentru a nu se ocupa decât de ceea ce este pământesc, studiind știința în marea carte a naturii. „*Cu toată această ambiție, atât de puțin favorabilă, studiul obiectiv al naturii își făcea încet și greu, drumul. Începând cu Leonardo da Vinci, continuând cu Copernic, și sfârșind cu Galilei, știința născândă a dus la rezultate surprinzătoare, care au influențat, inevitabil, cugetarea*”¹⁰.

S-a constituit astfel, o nouă concepție despre știință și o metodă modernă de cercetare care a însemnat una din cele mai importante cuceriri ale spiritului uman. Știința a încetat de a mai constitui o sumă de cunoștințe dată prin revelație odată și pentru totdeauna, pentru a deveni cunoașterea dobândită prin studiul naturii și realității la care fiecare generație își aduce contribuția sa. Această concepție despre știință a însemnat o adevărată revoluție intelectuală în toate domeniile.

În tumultuoasa viață economică datorită înmulțirii afacerilor, răspândirii practicii contractelor și convențiilor încheiate pe bază de servicii reciproce a căror valoare era exprimată în bani, ca și necesitatea comensurării rezultatelor prin stabilirea raportului între consumațiuni și încasări, pentru a putea stabili dacă o afacere e avantajoasă sau nu din punct de vedere financiar au impus întrebuintarea *calcului economic ca instrument indispensabil în conducerea afacerilor*. Comerțul, industria și băncile n-ar fi putut funcționa și nu s-ar fi putut dezvolta fără generalizarea calcului economic și fără constituirea unui sistem de reflectare a mișcărilor de valori rațional. Acestei necesități i-au răspuns arta de a ține socotelile în ordine și spiritul de precizie, cu un cuvânt: *contabilitatea*.

⁹ Negulescu, P.P., Scrieri inedite, IV, „*Problema cosmologică*”, Editura Academiei R.S.R., București, 1977, pag. 250

¹⁰ Idem, pag. 251

Dezvoltarea afacerilor determină firmele să introducă ordine în socoteli, să înlocuiască metodele empirice de urmărire a mișcărilor de valori patrimoniale cu un sistem de reflectare capabil să cuprindă întreg ansamblul, cu contabilitatea. „Contabilitatea este știința spiritului de organizare și conducere științifică, spirit care a format multă vreme o insulă de empirism”¹¹.

Deși omul s-a folosit de anumite părți izolate care fac parte din contabilitate în scopurile ce și le-a propus, totuși, abia în perioada capitalismului contabilitatea se conturează luând forma științei de sine stătătoare necesară conducerii activității economice moderne. Cu cât concentrarea capitalului devine mai mare, cu atât cunoașterea și utilizarea în viața social-economică a acestei științe devine mai indispensabilă.

Referindu-se la necesitatea și utilitatea științei contabilității în viața omenirii, Goethe: „Câte foloase nu aduce neguțătorului contabilitatea dublă. E una dintre cele mai frumoase descoperiri ale minții omenești și orice bun cap de familie ar trebui s-o introducă în gospodăria sa”¹².

Complexitatea operațiunilor comerciale a dat naștere și altor invenții care dovedesc gradul de precizie și de claritate la care, sub presiunea necesităților practice s-a ridicat spiritul laic în cercurile comerciale. Acestea s-au răspândit în toată lumea civilizată și au constituit instrumentele esențiale ale lumii capitaliste. Ele dovedesc că spiritul de precizie și de ordine, observație și calcul care sunt trăsăturile esențiale ale spiritului nou ce aveau să creeze științele, nu sunt produse ale antichității descompuse, ci ale noilor condiții de activitate economică.

2.2. Influența modului de reprezentare a cifrelor asupra calculelor economice

În activitatea sa economico-socială omul a simțit nevoia să exprime oral și apoi în scris mișcările de valori pe care le efectua. Astfel, printre primele noțiuni care s-au format în intelectul uman a fost, de bună seamă, și noțiunea de număr. Această noțiune își trage originea din cele mai îndepărtate timpuri ale istoriei popoarelor. Cristalizarea ei în mintea omului a fost influențată de natură, care prin mediul ambiant pe care-l oferea, l-a forțat pe individ „să observe în calea lui felurite ființe și lucruri și să ajungă astfel la noțiunea de „cât?”, întrebare la care se putea răspunde numai prin cuprinderea exactă a mărimilor singuratice într-un număr”¹³.

¹¹ Sombart, W., „L'apogée du capitalisme”, tom. II, Paris, 1932, pag. 398

¹² Goethe, W., „Anii de ucenicie ai lui Wilhelm Meister”, Editura Minerva, București, 1982, pag. 34

¹³ Voina, D., op. cit., pag. 5

Exteriorizarea noțiunilor numerice, a mărimilor identificate s-a făcut la început prin intermediul numerotației digitale. În perioada de emancipare intelectuală a omului, numerele au început să fie reprezentate în mod grafic. E foarte probabil că poziția degetelor și a mâinilor adoptată în numerația digitală să fi avut o influență hotărâtoare asupra formării semnelor pentru numere.

Primele semne folosite pentru indicarea numerelor au fost liniile verticale așezate într-o anumită ordine. Pentru fiecare unitate se trăgea câte o linie verticală, apoi la fiecare zece liniuțe se trăgea câte o linie verticală mai mare care indica zecile. În același mod erau grupate sutele, miile etc., care se notau cu linii verticale din ce în ce mai mari.

Exprimarea numerelor pe cale digitală și apoi în scris prin semne rudimentare a permis omului trecerea la calcule. Cunoașterea operațiunilor fundamentale ale aritmeticii datează de foarte multă vreme. Pe tăblițele de lut ars din *Mesopotamia*, acoperite cu inscripții cuneiforme, de acum 3000 de ani î.e.n., se află calcule de multiplicare și de ridicare la puteri pătrate și cubice care probează în mod documentar starea înaintată a tehnicii calculelor.

Semnele prin care se exprimau în scris cantitățile, valorile și cu care se făceau calcule au variat după timp și popoare. Astfel, în *Grecia antică* pentru reprezentarea numerelor s-au adoptat literele mici ale alfabetului. Unitățile erau reprezentate prin litere de la „a” la „i”, zecile de la „j” la „q”, iar sutele de la „r” la „u”. Unitățile erau despărțite de zeci și zecile de sute prin câte o virgulă.

Spre deosebire de greci, *romanii* foloseau literele mari pentru indicarea cifrelor. Cu ajutorul literelor respective se formau numere de exemplu: 13 = XIII; 24 = XXIV; 45 = XLV.

Popearele vechi din *orientul antic* aveau la îndemână alte reprezentări pentru numere: „În cele mai vechi documente scrise ale egiptenilor și babilonienilor, întâlnim numere reprezentate chiar printr-un fel de scriere desăvârșită”¹⁴.

Începând cu secolul al III-lea î.e.n., aflăm la *inzi* un sistem de simbolizare a numerelor care, probabil reprezintă formele străvechi ale cifrelor noastre. Prin cercetările comparative ale specialiștilor au fost recunoscute în ele cele 9 cifre de astăzi. Cele nouă semne li s-a dat o valoare absolută și una de ordine. Savantul matematician *Laplace* are față de ingeniozitatea inzilor de a fi alcătuit primul sistem numeric, următoarele cuvinte de admirație: „*Ideea de a exprima toate cantitățile prin nouă semne, dându-li-se o valoare absolută și pe de altă parte de ordine, este atât de simplă, că tocmai pentru aceasta nu i se atribuie îndeajuns admirația pe care o merită. Dar tocmai simplitatea și ușurința acestei metode ridică sistemul aritmetic al inzilor la rangul celor mai folositoare descoperiri. Cât*

¹⁴ Lietzmann, V., „*Überblick über die Geschichte der Elementar mathematik*”, Wien, 1928, pag. 18

de greu a fost să se descopere o astfel de metodă, se poate vedea din faptul că ea a scăpat din vedere chiar celor două genii ale antichității, Archimedes și Apollonius de Perga”¹⁵.

De la înzi sistemul acesta de scriere și reprezentare a numerelor trece la arabi. El suferă modificări și perfecționări. Astfel, la începutul secolului al IX-lea matematicianul *Muhammad ibn-Mousa*, bibliotecarul califului *Al-Mamoun*, descoperă în compunerea numerelor ordinea unităților, zecilor, sutelor etc., locul în operațiunile aritmetice de adunare și scădere. El stabilește totodată cum trebuie folosită cifra zero în reprezentarea numerelor și în calcule.

După invazia din secolul al VIII-lea e.n. a maurilor în peninsula *Iberica*, odată cu civilizația lor, aceștia au răspândit și cifrele care de atunci poartă numele de „cifre arabe”.

Existența celor două sisteme de numerație, cel cu cifre romane și cel cu cifre arabe, au influențat în mod diferit tehnica calculelor în general și a contabilității în special.

Până la anul 1400 aproape toate conturile caselor de afaceri erau ținute în cifre romane care nu au dispărut din contabilitate decât spre sfârșitul secolului al XVIII-lea. Sistemul de numerotație prin cifre romane a impus o anumită formă a conturilor. Numerele erau încorporate în textul ce explica operația care impusese respectiva reflectare în conturi. Pentru a se identifica o înregistrare contabilă într-un document ce cuprindea și alte informații trebuia parcurs tot textul acestuia. Cifrele romane, pe de altă parte, datorită complexității lor erau deformate în scrierea cursivă dând naștere la interpretări eronate, fiind dispuse fără cea mai mică grijă de aliniament. Cu toate aceste inconveniente folosirea cifrelor romane în viața social-economică era compatibilă cu slaba dezvoltare a calculelor și a științei în general care, la acea vreme, a lăsat fără obiect cercetarea numerelor mari. Numerele în sistemul roman erau scrise în coloane de cifre separate prin puncte pentru a ușura lectura. Fiecare coloană reprezenta o singură categorie. Natura unităților era indicată printr-un semn distinctiv plasat în dreapta fiecărei serii de cifre. Coloana miilor este dominată de un „M”, cea a sutelor de un „C”, cea a douăzecilor de „XX” și în sfârșit la dreapta de tot se găsea coloana unităților. Dacă se reprezenta de exemplu 8799 se scria VIII M. VII C. III XX. XVIII.

Acest sistem de numerație rămâne și este perfecționat, chiar dacă în Europa începuse să-și facă simțită prezența sistemului de numerație prin cifre arabe, prin introducerea lor în aria calculelor, pe la anul 976, de către *Gerbert*, viitorul papă *Sylvestru al II-lea*¹⁶. Răspândirea acestor cifre mai ales în viața

¹⁵ Citat prin preluare din *Voina, D., op. cit.*, pag. 7-8

¹⁶ Cf. cu *Voina, D., op. cit.*, pag. 34

comercială capătă avânt după apariția unei lucrări de 459 de pagini intitulată „*Liber abaci*”, scrisă de un negustor matematician *Leonardo Pisano* la anul 1202. Acesta folosind sistemul arab de numerotație tratează cele patru operațiuni fundamentale cu numere întregi și zecimale precum și felurite calcule cu aplicațiuni practice la viața comercială. Lucrarea cuprinde modele de conturi scrise în maniera epocii, adică cu cifre romane în text, dar care sunt scoase în coloane separate cu caractere arabe și scrise unele sub altele pentru a putea fi însumate. Pentru aceasta lucrarea lui devine un adevărat tratat de tehnică comercială și bancară.

Noul sistem de numerație s-a generalizat mai ales în orașele italiene ca apoi să se extindă în toată Europa. Adoptarea cifrelor arabe și ușurința calculului cu ele a avut asupra dezvoltării calculului economico-contabile o influență hotărâtoare, dar a generat și multe controverse și abuzuri legislative.

În fața curentului general și a tendinței tot mai intensive de a se întrebuița cifrele arabe orice măsuri restrictive se arătau inefficiente. Inovația introdusă de *Pisano* a simplificat considerabil munca de contabilitate a negustorilor. Ea n-a fost totuși admisă ușor. Pe nedrept se imagina că cifrele arabe se puteau ușor falsifica. Pentru aceste subiective aprecieri utilizarea cifrelor arabe a fost interzisă în cărțile de comerț. La 1520 și municipalitatea din *Freibourg* se alătură *Florenței* și nu admite ca probă legală a unei datorii decât documentele conținând sumele în litere sau cifre romane.

În același timp folosirea cifrelor arabe prin diferite mijloace începe să se extindă în *Italia*. Începutul îl face *Francesco Balducci Pegollati* prin lucrarea „*Practica della mercatura*” în anul 1340. Această lucrare a vrut să fie „*manual al comerciantului perfect*” prezentând obiceiurile și tradițiile comerțului din acea epocă și toate cunoștințele indispensabile aceluia care vroia să se instruiască în operațiunile de comerț și de credit. Competența profesională și experiența lui *Pegollati* expusă în lucrare se bazează pe o practică comercială deosebită făcută la conducerea firmei *Casa Bardi* cu sediul la *Florența* și sucursale în Țările de Jos, Anglia și Cipru.

Totuși, la comercianți cifrele romane continuau să fie folosite. Însăși contabilitatea le folosește exclusiv sau în combinație cu cifrele arabe până în secolul al XVII-lea. Atât de faimoasele cărți de „*massari de Gênes*” ținute în întregime în partidă dublă sunt întocmite exclusiv cu cifre romane. La fel sunt ținute în cartea fraților *Soranzo* la 1406 *Jurnalul* și *Cartea-mare* a lui *San Marco* păstrate în arhivele de la *Veneția*¹⁷.

Folosirea dublei reprezentări a numerelor în activitatea și literatura comercială continuă. *Jehan Ympyn* la 1543 în lucrarea „*Nouvelle instruction*”

¹⁷ Vlaeminck, H.J., Op. cit., pag. 54

scrie de două ori o sumă: o dată în text cu cifre arabe și a doua oară cu cifre romane în coloana de sume. *Schweicker* la 1549 face același lucru dar într-o manieră inversă ceea ce este mai logic. El scrie cifre romane în redactarea articolului și cifrele arabe în coloana de sume.

În Anglia și Scoția precum și în contabilitatea publică a statelor trecerea de la cifrele romane la utilizarea exclusivă a celor arabe nu a cunoscut progrese până spre sfârșitul secolului al XVIII-lea. Această persistență a cifrelor romane, cu toate dezavantajele pe care le-am prezentat, își are izvorul în credința că ele pot fi mai greu falsificate.

Totuși, în această perioadă *Italia* rămâne țara cu cea mai ascuțită și subtilă inițiativă. „*Cartea-mare*” a venețianului *Iacob BADOER* (1436-1439) pare a fi, printre adevăratele cărți de conturi cunoscute la acea vreme, prima *Carte-mare contabilă* ținută în întregime cu cifre arabe¹⁸.

¹⁸ Idem, pag. 55

CAPITOLUL 3

DESCOPERIREA ȘI PERFECTIONAREA SISTEMULUI DE CALCUL CONTABIL ÎN PARTIDĂ DUBLĂ

Setea de cunoaștere a cerut omului un efort. Ideea de calcul precis a frământat spiritele și astfel s-a pășit spre lumină. Calculele cu cifre arabe au creat posibilitatea trecerii de la empirism la reguli și de la reguli la construcția unui sistem de calcul. Primele indicii ale unui calcul sistematic în domeniul economic le întâlnim după anul 1202 urmând o perioadă de cristalizare până la 1494. Această perioadă se caracterizează prin momente principale¹:

1. *Familiarizarea comercianților cu cifrele arabe și cu metodele de calcul răspândite prin lucrarea lui Leonardo PISANO din anul 1202;*
2. *Cristalizarea unor reguli servind ca bază de înregistrare;*
3. *Perfecționarea tehnicii contabile și apariția sistemului de contabilitate în partidă dublă.*

Acum putem vorbi de o *contabilitate în partidă simplă* și de o *contabilitate în partidă dublă*. Demn de observat este faptul că în secolul al XIV-lea se formează școli speciale pentru învățarea calculului comercial, recunoscându-se contabilității pe lângă o inestimabilă valoare practică și o valoare educativă. *Spiritul a creat ceea ce era necesar organismului economic și social în acele timpuri un sistem de calcul contabil*. Contabilitatea este o creație a acțiunilor concrete. Este un produs al rațiunii născută dintr-un imperativ al relațiilor din mediul social-economic.

Destrămarea feudalismului și începuturile revoluției capitalului amplifică circuitul de bunuri din Orientul îndepărtat și ținuturile nordice ale Europei, dezvoltă orașele italiene. Această circulație de valori materiale dă naștere la uzanțe și viață comercială nouă. Este un moment favorabil. Omul economic își face apariția. Se naște o mare goană după bani. Se dezvoltă creditul, se nasc piețele comerciale care impun noi forme de viață economică. Însemnările tradiționale nu mai corespund calculelor ce se impuneau pentru cunoașterea precisă a situației valorilor aflate în mișcare, pentru evidența creditului. Se pretind metode de contabilitate superioare celor existente. Calculul empiric redat de

¹ Cf cu Voina, D., *op. cit.*, pag. 36

însemnările contabile începe să piardă în fața labirintului imens al circulației valorilor. *Astfel este inventat contul ca model economic pe pământul Italiei.* În progresul societății descoperirea contului poate sta alături de cele mai mari invenții ale umanității. Clasic, contul se prezintă sub forma unui model cu două coloane: partea stângă a primit numele de *debit*, iar cea dreaptă de *credit*. „*Ele au luat naștere în trecutul îndepărtat când s-a simțit nevoia ca acela care dă ceva contra prestațiunii imediată, să noteze ceea ce avea de primit de la debitorul său, sprijinindu-și astfel memoria pe însemnări scrise. Cum noi scriem de la stânga la dreapta a fost firesc ca socoteala deschisă debitorului să fie începută în partea stângă. Cealaltă parte, din dreapta, a fost rezervată pentru înscrierea sumelor de bani când debitorul își stinge datoria*”².

În timp, de la simplul rol de „*socoteală*”, contul primește noi funcțiuni. El devine un germen pe care se va cimenta și dezvolta un sistem rațional de calcul. Forma contului va ușura calculele și va permite o evidențiere a raporturilor între debitori și creditori. În viața comercială funcția contului se amplifică cu timpul el devenind și un „*mijloc de calcul*” pentru diferite bunuri.

Gândirea contabilă a fost stimulată de apariția contului și astfel în lumea circulației bunurilor și a valorilor economice se cere inventată o busolă de orientare. *Aceasta a fost contabilitatea care odată descoperită și informațiile dovedindu-se folositoare s-a perfecționat sub impulsul cerințelor vieții economice.*

Contabilitatea depășește vechiul ei cadru de calcule și primește altă structură, mai corespunzătoare, care îi permite o evidențiere mai analitică a mișcărilor de valori din câmpul ei de aplicare. *Memorialul* continuă să fie folosit pentru descrierea operațiunilor economice. S-au creat conturi pentru toate părțile alcătuitoare *de avere* și pentru *datoriile* întreprinderii față de alții. În *Jurnal* înscrierea operațiunilor se face sub formă de *articole contabile*, punându-se *contul debitor la stânga* și *contul creditor* în același rând *în dreapta*. *Maestrul* începe să prezinte tot felul de conturi și este completat pentru ținerea unei evidențe analitice cu diverse dezvoltătoare. *Inventarul* rămâne și își amplifică rolul în rândul registrelor de contabilitate. Urmare firească a acestor progrese a fost conceperea unei modalități de evidență a capitalului propriu și de calcul al rezultatelor, precum și de stabilirea unor legături între conturile de avere și cele de capital prin înregistrări opuse. „*Acesta a fost poate cel mai greu punct de tranziție*”³ spre noul sistem de contabilitate.

Venețienii, care își câștigaseră supremația politică și comercială, au avut o contribuție de necontestat la perfecționarea calculului comercial, la cristalizarea *noului sistem de contabilitate* într-o formă precisă și rațională, numindu-l

² Voina, D., „*Contabilitate generală*”, Editura Academiei, Brașov, 1947, pag. 52

³ Voina, D., „*Faze din evoluția contabilității*”, Librăria Cioflec, Cluj, 1932, pag. 52

„*scrittura doppia*”. Contabilitatea venețiană în partidă dublă se întemeia pe următoarele registre principale⁴: *memorialul, jurnalul, cartea-mare*, iar la anumite perioade se întocmea și *inventarul*.

„*Scrittura doppia veneziana*” prin normele ei simple, precise și clare reprezintă forma clasică a contabilității în partidă dublă. Acest sistem începe să fie răspândit peste tot acolo unde se administrează valori. „*Întinderea afacerilor și în general dezvoltarea cadrului întreprinderilor comerciale au fost pentru construcția sistemului în partidă dublă un punct de plecare mai mult decât hotărâtor*”⁵. În cursul vremii, printr-un proces de continue prefaceri, modificări și adaptări a evoluat, fiind în măsură să dea un orizont de completă orientare asupra activității organismelor economice. Prin intermediul contabilității duble s-a creat posibilitatea de a se cunoaște nu numai poziția unei întreprinderi față de terți, dar și rezultatele obținute, veniturile realizate și pierderile suferite, în sinteză eficiența economică a activității.

Un merit deosebit în generalizarea *principiilor* și a *regulilor de calcul* a contabilității duble în economia organismelor revine, alături de venețieni, tuturor contabililor italieni care au continuat să o experimenteze și să o aplice. Ea nu apare ca rezultatul unei invenții sau fructul cugetării unui singur creier, ci al preocupărilor și al eforturilor a numeroși anonimi. De menționat sunt cuvintele lui Carol STRELL: „*Afirmația că sistemul contabilității în partidă dublă ar fi fost descoperit de un călugăr italian nu este plauzibilă, dar în schimb se poate spune pe drept cuvânt, că prin activitatea și prin contribuția spiritului comercianților, contabilitatea în partidă simplă a fost perfecționată tot mai mult până ce a luat, încetul cu încetul, forma definitivă a contabilității în partidă dublă*”⁶.

Sistemul venețian de contabilitate în partidă dublă a dominat practica și literatura contabilă din Italia și din celelalte țări timp de peste două veacuri. Această situație s-a datorat faptului că nașterea și evoluția contabilității a fost determinată de gradul de dezvoltare a comerțului, industriei și celorlalte ramuri de activitate economică ce se desfășurau la Veneția. Veneția și celelalte orașe italiene făceau cel mai intens comerț cu Orientul și cu toate țările cunoscute în acel timp, ceea ce a constituit unul din factorii esențiali care au influențat îmbunătățirea și perfecționarea tehnicii contabile pentru a face față sarcinilor ce decurgeau din varietatea, mulțimea și complexitatea afacerilor efectuate de întreprinzători.

Contabilitatea în partidă dublă ca sistem ingenios de reguli de calcul economic, datorat contribuției practicienilor, a aflat târziu sistematizarea funcțiilor

⁴ Cf. cu Voina, D., „*Faze din evoluția contabilității*”, Librăria Cioflec, Cluj, 1932, pag. 53

⁵ Idem, pag. 53

⁶ Cf. cu Voina, D., „*Faze din evoluția contabilității*”, Librăria Cioflec, Cluj, 1932, pag. 54 citat în traducere după Drapala, T., „*Die Buchhaltungskunde in ihrer wissenschaftlichen Pflege*”, Wien, 1889, pag. 61

ei într-o lucrare teoretică. *Benedetto COTRUGLI* din Ragusa a observat-o pentru prima dată și a descris-o în manuscrisul său „*Della mercatura e del mercante perfetto*” în anul 1458. Cotrugli dezvoltă în această lucrare, în mod sumar, în capitolul intitulat „*Dell'ordine di tener le scritture mercantili*” regulile generale privitoare la mecanismul registrelor contabile, precum și regulile pentru închiderea acestora. „*Cotrugli are meritul de a fi cel dintâi autor chemat să rezume într-o lucrare scrisă, probleme de economie comercială și să prezinte esența contabilității în partidă dublă și rolul ei deosebit în viața economică*”⁷.

⁷ Rusu, D., „*Scrittura doppia la 480 ani*”, *Analele Științifice ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași*, Seria nouă, Secțiunea IIIc, Științe Economice, tomul XX, 1974, pag. 93

CAPITOLUL 4

FORȚA GÂNDIRII NOVATOARE A SAVANTULUI LUCA PACIOLO

„*Suma de arithmetica, geometria proportioni et proportionalita*” constituie titlul de glorie al lui *Frater Lucas PACIOLO de BORGO SANCTI SEPULCHRI, Ordinus minor et sacrae theologia humilis profesor*, apărută la 10 noiembrie 1494, întrucât cuprinde în primul rând experiența și gândirea matematică a vremii și în al doilea rând fundamentează disciplina contabilă modernă¹.

Luca PACIOLO nu este total original în opera sa, însă celebritatea sa recunoscută pleacă de la faptul că a reușit a fi autor și, favorizat de invenția tiparului, a contribuit la generalizarea cunoștințelor matematice și a științei contabilității pe pământul Italiei și în lume. Lucrarea lui *PACIOLO* se subdivide în două mari secțiuni. Prima însumează cunoștințe teoretice și practice de aritmetică și algebră. Partea a doua a lucrării, un *tratat complet de geometrie teoretică și practică*, prezintă totodată prin *capitolul al IX-lea* de 27 pagini, denumit „*Tratatus de Computis et Scripturis*”, informații asupra ținerii contabilității la Veneția.

Deși matematician *PACIOLO* nu a putut face abstracție de cunoștințele de contabilitate existente, deoarece în această perioadă literatura contabilă avea primii germeni și contabilii venețieni o practicau cu sârg în conducerea afacerilor. Arătând marele merit al lui *PACIOLO*, în sesizarea existenței acestui sistem din practica de zi cu zi a comercianților venețieni, *Federigo MELIS* afirmă: „... un străin, sau aproape un străin de activitatea lor, totuși Om al Renașterii, a înțeles mai mult decât oricare altul, importanța la care se ridicase știința conturilor și utilitatea pe care avea să o înregistreze difuzarea ei, și a exemplificat aceste stări, dotând contabilitatea cu primul ei *tratat*”².

PACIOLO nu a creat contabilitatea, nici nu a inventat-o, nici nu a adus-o la viață. El are meritul că a observat existența ei în viața economică, publică și privată. Pe vremea lui contabilitatea ajunsese la o fază de dezvoltare apreciabilă.

¹ Cf. cu *Paciolo, L., op. cit.*, pag. 12-13

² *Melis, F., „Storia della regioneria”, Cusare Zuffi, Bologna, 1950, pag. 611*

Spiritul universal și mintea ascutită a lui *PACIOLO*, i-a permis să sesizeze însemnătatea și rolul important pe care îl îndeplinea contabilitatea, oferindu-i un loc de onoare în lucrarea sa ca parte integrantă în rândul cunoștințelor de matematică.

Mulțumindu-se să descrie „arta de a ține registrele comerciale după uzul venețian” și să dea îndrumări de ordin tehnic pentru tratarea și înregistrarea feluritelor operațiuni, *PACIOLO* nu și-a pus problema cercetării fundamentului științific al contabilității în partidă dublă. Deși rămâne oarecum în cadrul practicii venețiene, totuși, dezvoltările și considerațiile pe care le face, și generalizarea teoretică a practicii, lasă să se întrevadă o pătrundere temeinică și o analiză atentă a modului de reflectare a mișcărilor de valori.

Utilizând contul ca mijloc de calcul *PACIOLO* stabilește „o cheie” a contabilității, numită „*bilancio*”. *Bilancio este balanța de verificare* ce înfățișează aspectul formal al aplicării sistemului de calcul digrafic realizat prin egalitatea:

$$DEBIT = CREDIT$$

Sistemul lui *PACIOLO* cuprinde conturi pentru cunoașterea mișcării banilor, a lucrărilor mobile și imobile, pentru mărfuri și decontări. *Profitul* își află justificarea în concepția lui *PACIOLO* prin crearea unui cont distinct „*Profit și pierdere*” sau cum îl numea el „*Pro e Damno*” sau „*Avanzi e Diavanzi*”. „*Și îndată ce le vei fi trecut pe toate în acest cont de profit și pierdere și vei fi făcut totalul acestuia, poți cunoaște câștigul tău sau pierderea*”³. El stabilește apoi corelația dintre contul „*Profit și pierdere*” și contul „*Capital*” și indică poziția rezultatelor în sistemul său. „*Și dacă ai văzut al tău câștig sau pierdere, îl vei solda prin contul capital, și din nou vei cunoaște în acest cont capital averea ta*”⁴.

Tratatul lui *PACIOLO* cristalizând metodic regulile, principiile raționale și sistematice privind ținerea registrelor a permis construcția logică „a partidei duble”. Pentru a oglindi noile relații de producție ce s-au ivit ca urmare a descompunerii societății feudale și pe care „*doppia scrittura*” le reflecta, în cadrul acestui sistem de calcul a fost pus, după cum s-a arătat, contul „*Capital*”.

Lucrarea este cea dintâi descriere imprimată a sistemului de calcul digrafic și cu un profund caracter progresist. Caracterul progresist pentru acea vreme a lucrării lui *PACIOLO*, caracterul de clasă, se observă din faptul că se ridică împotriva feudalismului în descompunere și arată rolul capitalului comercial în prosperitatea vieții economico-sociale. „*Prin modul cum abordează Luca PACIOLO fenomenele economice în Tratatul său de contabilitate* –

³ Cf. cu Voina, D., „*Faze din evoluția contabilității*”, Librăria Cioflec, Cluj, 1932, pag. 62

⁴ Idem, pag. 62

limitându-se la analiza fenomenelor de suprafață ale vieții economice, la domeniul circulației mărfurilor – lucrarea sa reflectă unele aspecte care se circumscriu în problematica mercantilismului timpuriu⁵. Aceasta i-a permis lui PACIOLO să-și fundamenteze teoria sa economică pe realitate și să construiască un sistem de calcul asupra unor valori aflate în mișcare.

Ca om al Renașterii, al timpului său, ce slăvește „talentul, învățătura și virtutea” PACIOLO dorește să-și difuzeze știința spre luminarea oamenilor, spre folosul lui *Homo agens*. „În orice orânduire această carte va fi în folosul celui activ”. În această concepție, admirabil sunt îndrumați negustorii să nu piardă din vedere o singură clipă ținerea evidenței afacerilor, căci, cel lăsător nu va izbuti niciodată și se va chinui în labirintul căutării.

Deservind capitalul comercial și fiind pus în slujba negustorului, sistemul de calcul paciolian aduce cu sine și unele considerații privind pregătirea, formarea și conduita întreprinzătorului în afacerile sale. De pildă⁶ „... se cere mai mult pentru a fi un bun negustor decât pentru formarea unui doctor în drept” sau „... capul negustorului are o sută de ochi” și în fine afirmă răspicat „...negustorii trebuie să ocupe un loc de frunte printre ceilalți locuitori ai Italiei”. Prin susținerea poziției de frunte a negustorilor în conducerea societății, PACIOLO se situează net de partea noii clase în formare – burghezia. Sistemul de calcul descris va contribui hotărâtor la formarea întreprinderii, cât și a spiritului capitalist.

Profesorul Werner SOMBART ocupându-se de eficiența și rolul sistemului paciolian la progresul economiei capitaliste îl prezintă ca hotărâtor. El afirmă că „partida dublă” a permis capitalismului să-și desăvârșească normele de conducere ale întreprinderii, întrucât dispunea de cele două condiții de care depinde buna sau reaua administrare a patrimoniului: *ordinea și claritatea*. „Ordinea și claritatea măresc gustul de a economisi și de a câștiga ...”⁷ al întreprinzătorului.

Referindu-se la una din condițiile definiției ale eficienței sistemului său de calcul și anume reflectarea la zi a operațiunilor economice pentru a cunoaște din mers activitatea, Luca PACIOLO exprimă această cerință astfel: „... să se așeze în ordine frumoasă toate afacerile, încât repede să se poată avea cunoștință de fiecare din ele, atât în privința debitului cât și a creditului”⁸. Totodată subliniază consecințele negative care decurg din neluarea în considerare a acestei

⁵ Paciolo, L., *op. cit.* pag. 6

⁶ Paciolo, L., *op. cit.* pag. 28

⁷ Sombart, W., *op. cit.*, pag. 118

⁸ Paciolo, L., *op. cit.*, pag. 99

cerințe: „... întrucât neorânduind lucrările cum trebuie la locul lor, se va ajunge la foarte mari necazuri și confuzii în toate afacerile”⁹.

Sistemul lui PACIOLO oferă o cunoaștere permanentă a mișcărilor de valori puse în circulație dând acum deplină încredere întreprinzătorului în acțiunile sale. „Oricărui bun gospodar, nimic nu poate fi mai plăcut, decât să vadă zilnic câștigul său în creștere. Nici nenorocirea nu îl sperie, când îl surprinde, dacă știe imediat din care altă parte poate avea câștigul”¹⁰.

Generalizarea sistemului paciolian atât la gospodăria individuală cât și în conducerea marilor societăți comerciale și bancare ale timpului, a permis cristalizarea primilor germeni ai simțului economic, a dus la apariția lui *Homo economicus*. Eficiența și influența pe care acest sistem a exercitat-o în evoluția vieții economice din prima perioadă a capitalismului este magistral sintetizată de W. SOMBART: „... nu ne putem închipui capitalismul fără contabilitate. Ele se întregesc una pe alta în formă și în conținut, și nu ne putem îndoi dacă capitalismul vede în contabilitatea dublă un instrument pentru a-și mări puterile, sau contabilitatea, din spiritul său a lăsat să se nască capitalismul”¹¹.

Regulile sistemului de calcul paciolian, scoase din practică, au permis generalizarea acestuia și o nouă sistematizare a cunoștințelor, au permis reflectarea manifestărilor din mediul economic printr-o metodă specifică, precum și stabilirea rezultatelor activităților creatoare. Prin acest sistem au fost create mijloacele și stimulentele organismului economic capitalist în formare, oferindu-se totodată deplina desfășurare a ideilor conținute în ele, și anume¹²: *ideea de câștig și de raționalism economic*. Apariția lucrării deschide un curent de gândire care nu face abstracție de organizarea activităților economice, în vederea obținerii bunurilor în cantitate cât mai mare și cu consumuri de valori cât mai mici.

Însemnătatea și eficiența sistemului de calcul descris de PACIOLO, noua sa teorie îndreptată spre cunoașterea vieții economice în plină desfășurare, a fost reliefată și primită cu deosebit interes și entuziasm de oamenii timpului și de secolele care au urmat.

Astfel, într-un elogiu adresat lui PACIOLO, Giorgio SOMMARIVA scria¹³: „...nici un poem, cuvântare sau artă nu va putea slăvi îndeajuns această operă, mai mult decât una umană, divină”. Atributul de „divin”, frecvent folosit în acea epocă, denotă o atitudine de uimire în fața creației minții umane descrisă în sistemul de calcul paciolian.

⁹ Idem, pag. 100

¹⁰ Idem, pag. 99

¹¹ Sombart, W., *op. cit.*, pag. 99

¹² Cf. cu Sombart, W., *op. cit.*, pag. 99

¹³ Cf. cu Paciolo, L., *op. cit.*, pag. 21

Privită sub aspectul dinamicii cunoașterii, teoria creată de PACIOLO la 1494 în legătură cu „*partida dublă*”, a rămas o teorie deschisă, adică capabilă să se îmbogățească tot timpul cu valori noi care pot să contrazică pe cele vechi și să asigure astfel progresul contabilității. „*Epoca modernă primește rându-l celor mai de seamă mijloace de progres un tratat de economie comercială și un sistem de calcul, aplicat la realitățile vieții economice – sistemul de contabilitate în partidă dublă*”¹⁴. Luca PACIOLO a scos din practica regulile sale și a generalizat practica într-o teorie științifică. Sistemul de calcul economic paciolian s-a dovedit atât de util și fundamentul lui atât de solid încât a permis o arhitectură științifică bogată. „*Dacă tratatul lui PACIOLO nu a izvorât dintr-o concepție originală și nu e decât icoana realităților practicei din acele vremuri, nu e mai puțin adevărat că prin el s-a așezat piatra fundamentală la temelia literaturii contabilității, că el este sâmburele din care a încolțit rodul străduințelor celor ce au încercat să facă lumină în labirintul acestei științe*”¹⁵.

În secolele ce au urmat, contabilitatea și-a cristalizat tot mai mult regulile și principiile, impunându-se ca o știință în slujba progresului omenirii. Ea nu a făcut zgomot ca să-și evidențieze intensitatea utilității. În spațiul social-economic organizat a devenit „*busolă*” menită să îndrepte spre lumină orice activitate și să mențină sub control fenomenele economice și raporturile juridice care proiectează mișcări de valori în spațiul întins al trebuințelor umane.

¹⁴ Paciolo, L., *op. cit.*, pag. 29

¹⁵ Voinea, D., *op. cit.*, pag. 68

CAPITOLUL 5

DESCHIDERI SPRE CUNOAȘTEREA PLENARĂ A ANSAMBLULUI MIȘCĂRIILOR DE VALORI

5.1. Literatura contabilă după apariția Tratatului de contabilitate al lui *Luca PACIOLO*

Elaborarea unui asemenea tratat de contabilitate la sfârșitul secolului al XV-lea de către un matematician, fundamentat pe mecanismul dublei înregistrări, demonstrează că¹:

1. *Practica a fost determinantă în descoperirea și aplicarea de noi metode și procedee în organizarea contabilității ca, de altfel, în toate domeniile activității practice;*
2. *Instrumentul matematic a constituit procedeul fundamental de calcul și comensurare a faptelor economice, în vederea cuantificării lor în articolelor contabile, fundamentate pe partida dublă;*
3. *Patrimoniul, în forma lui juridică consacrate de legile civile, creația făuritorilor de drept civil roman încă din antichitate, a constituit obiectul înregistrării contabile în partidă dublă a entităților patrimoniale;*
4. *Conceptul juridico-economic al patrimoniului ca teorie generală a prezentării într-un ansamblu arhitectonic a structurilor juridico-economice ce alcătuiesc patrimoniul aparținând la început persoanelor fizice, ulterior juridice (morale) în calitatea lor de comercianți, era consacrat în practica tehnicii contabile a sfârșitului de secol XV.*

Literatura contabilă din perioada imediat următoare anului 1494 poate fi caracterizată ca o prelucrare stilistică sau o simplă traducere a lucrării lui PACIOLO, fiind lipsită de originalitate. Sunt puține încercări în direcția dezvoltării teoriei conturilor și a doctrinelor contabilității, care prezintă mai mult interes istoric decât științific. Autorii nu se ocupă de problemele calculelor de

¹ Cf cu Nișulescu, E, ș.a. *op. cit.*, pag. 116-117

sinteze și celea legate de stabilirea rezultatelor, ci „... se rezumă la stabilirea de reguli pentru înregistrarea operațiunilor și ținerea socotelilor în conturi”¹.

Acest lucru se explică prin faptul că autorii de lucrări de contabilitate cunoșteau prea puțin viața organismelor economice, ei fiind mai mult orientați spre matematică și alte științe exacte. Scrierile lor prezintă sistematizat și schematic reguli și aplicații practice ale „*scitturei doppia*”. „*Metoda (sistemul) de contabilitate în partidă dublă a fost aplicată timp de secole cu măiestrie și ingeniozitate în cadrul conceptului juridico-economic al patrimoniului, având ca fundament egalitatea dintre conținutul juridic și conținutul economic al patrimoniului, transpusă în bilanț între activul și pasivul bilanțier, și asociată persoanelor fizice în calitate de comerciant, respectiv persoanelor morale (juridice)*”².

Aripa ocrotitoare a matematicii înlesnește apariția unor „... lucrări din care rezultă un vădit progres în sistematizarea conturilor și în legătură cu îmbunătățirea tehnicii de înregistrate după cerințele ...”³ sistemului paciolian. Se fixează forma articolului de contabilitate și mijloacelor de control ale înregistrărilor în *Jurnal* cu cele din *Cartea-mare*. „*Conținutul noțiunii de contabilitate este limitat multă vreme la aceea de ținere a registrelor*”⁴.

În Italia, Germania, Țările de Jos, Franța și Anglia își fac apariția lucrări care nu depășesc sub raport științific nivelul lucrărilor din secolul al XV-lea, fiind sub influența obsedantă a vechiului model clasic.

În Italia primul autor ce a urmat după PACIOLO a fost Giovanni ANTONIO TAGLIENTE care a publicat „*Luminario di arithmetica libro ungholo*” și „*Luminario di arithmetica libro doppio*”. Aceste lucrări sunt lipsite de interes științific și au un caracter istoric, deoarece nu aduc nimic nou față de lucrarea lui Luca Paciolo.

Regulile și principiile după care se conduce gândirea și practica contabilă au fost explicate, cu mai multă siguranță, de Girolamo CARDANO. Acesta a publicat în 1539, în limba latină, lucrarea „*Practica Arithmetica*” unde în capitolul „*De Ratione Librorum Traductorum*” prezintă diverse operații de calcul contabil cu aplicații la viața comercială. CARDANO abordează într-o formă concentrată *terminologia contabilă* a vremii și prezintă *registrele de contabilitate* necesare activității unui comerciant: *inventarul, memorialul, jurnalul și registrul cel mare*. Ca urmare a *teoriei materialiste* a întreprinderii, CARDANO este

¹ Rusu, D., „*Teorii și sisteme de conducere a contabilității pe plan mondial*”, Editura Rotaprint, I.P. Iași, 1975, pag. 89

² Nișulescu, E, ș.a. *op. cit.*, pag. 117

³ Paciolo, L., *op. cit.*, pag. 33

⁴ Idem, pag. 33

adeptul grupării conturilor în: *conturi de persoane (conti vivi)* și *conturi de valori (conti morti)*.

În 1549, la zece ani de la apariția lucrării lui *Girolamo CARDANO*, *Domenico MANZONI* scoate de sub tipar o carte de contabilitate intitulată „*Libro Mercantile, ordinato col suo Giornale e Alfabeto per tener contidoppi al modo di Venetia*”. Această scriere este considerată mai mult o preluare stilistică a Tratului de contabilitate a lui *PACIOLO*. Unica noutate adusă de *MANZONI* la progresul practicii contabile ar fi „... *introducerea numerotării articolelor de jurnal*”¹.

O lucrare demnă de menționat pentru caracterul ei aplicativ și indicațiunile precise privind contabilitatea dublă aparține lui *Angelo PIETRA* și se intitulează „*Indirizzo degli economi o sia ordinatissima istruttione da regolamente formare qualunque scrittura in un libro doppio*” apărută la 1586. Noutatea pe care o aduce această lucrare constă în faptul că *se folosește pentru prima dată în mecanismul reflectării contabile a mișcărilor de valori „contul bilanț de intrare (deschidere)”*. *PIETRA* este de asemenea printre primii care sesizează importanța analizei contabile a fiecărei operațiuni economice și greutatea de a determina cele două elemente: *de cauză și de efect* din operațiune, care trebuie puse în conturi, *stabilind corespondența*. Cu privire la aria de întindere a calculelor contabilității, autorul face o precizare interesantă și anume că acestea se pot folosi nu numai în comerț, industrie sau bancă, ci și în economiile particulare sau în diferite alte celule economice.

În *Germania* odată cu începutul secolului al XVI-lea are loc separarea activității comerciale de cea industrială luând naștere întreprinderi capitaliste în care s-au creat condițiile necesare organizării și aplicării contabilității. Prima carte de contabilitate în partidă dublă care apare se datorează lui *Henricus GRAMMATEUS* la 1523 și se intitulează „*Rechenbüchlin, künstlich, behend und gewiss, auff alle Kauffmanschafft gericht*”. După anul apariției, cartea lui *GRAMMATEUS* poate fi considerată *ca fiind a doua lucrare de contabilitate tipărită în Europa*. Ea are însă numai o anumită valoare istorică fiind lipsită de valoare didactică sau științifică. Analizând lucrarea lui *GRAMMATEUS*, englezul *R. BROWN* arată că „... *acest autor a cunoscut lucrarea lui PACIOLO însă nu a înțeles-o*”², iar istoriograful *J. VLAEMMINCK* spune: „... *stângăcia lui GRAMMATEUS provine în mod sigur din faptul că, pentru autorul german, partida dublă era nouă și că a vrut să împăneze contabilitatea factorilor cu elementele partidei duble*”³.

¹ Voina, D., *op. cit.*, pag. 82

² Brown, R., „*A History of Accounting and Accountant*”, Edinburg, 1905, pag. 123

³ Vlaemminck, H.J., *op. cit.*, pag. 108

În același an în care a apărut în Italia lucrarea lui *Domenico MANZONI*, 1549, tipograful *Johann PETREIUS* imprimă la Nürnberg o carte în limba germană a autorului *Wolfgang SCHWEICKER*, ce poartă potrivit obiceiului din acel timp un titlu lung: „*Zwifach Buchhalten, sampt seinen Gional (des selben Baschluss) auch Rehnung zuthun*”. Aceasta este cea dintâi lucrare ce tratează în Germania contabilitatea în partidă dublă, unul din cele mai vechi produse ale tiparului. *PETREIUS* în prefața lucrării prezintă importanța deosebită a contabilității în urmărirea și conducerea afacerilor și câteva reguli generale ale acesteia, care, spune el „... se poate înțelege și învăța în mod distinct și temeinic din această contabilitate a lui *Wolfgang SCHWEICKER*, care se bucură de renumele unui contabil eminent”¹. În gândirea lui *SCHWEICKER* contabilitatea este o frumoasă artă ce „... este folositoare și face servcii și comercianților și tuturor celor ce se îndeletnicesc cu afacerile”². Cele două părți ale lucrării tratează probleme referitoare la necesitatea ținerii și întocmirii de către comercianți a anumitor registre: *Jurnal*, *Cartea-mare*, *Inventar*, *Memorial* și la modul de redactare a articolelor contabil în *Jurnal*. Dezvoltarea și tratarea materiei contabile la *SCHWEICKER* se succede într-o altă înălțuire decât cea întâlnită la autorii italieni. Totuși, nici el nu a cercetat fundamentale contabilității în partidă dublă, ci s-a mulțumit să dea îndrumări de tehnică contabilă. Ceea ce aduce nou în contabilitate lucrarea lui *SCHWEICKER* este „repertoriul” de la sfârșitul *Maestrului* în care înșirate conturile în ordinea alfabetică cu indicația paginii din *Mastru* în dreapta fiecărui cont. Cu toate lipsurile sale lucrarea lui *SCHWEICKER* are meritul de a fi mijlocit contabililor și comercianților germani cunoașterea sistemului logic și complet de contabilitate, așa cum a fost descris de *Luca PACIOLO*, lucrarea sa nefiind de altfel „... decât o prelucrare a cărții lui *PACIOLO*”³.

Mecanismul contabilității duble este explicat cu scopul de a lămuri așa zisele secrete ale „*scittura doppia*” și de a forma contabili capabili și de *Johann GOTTLEIB* din Nürnberg, la 1546, prin lucrarea „*Buchhalten, Zwei künatliche und verstendige Buchhalten*”. Noutatea adusă de *GOTTLEIB* constă în aceea că el consideră contabilitatea ca având un caracter universal, în schimb aplicarea ei practică poate fi adaptată specificului fiecărui sector de activitate economică.

Țările de Jos au exercitat în Europa occidentală a secolului al XVI-lea o adevărată dominație comercială. Comerțul complex de mărfuri și activitatea bancară au dezvoltat orașe cu economie puternică: *Bruges*, *Anverr* și *Amsterdam*. Dezvoltarea economică și complexitatea vieții comerciale a necesitat și a impus

¹ Cf. cu *Voina, D., op. cit.*, pag. 87

² *Idem*, pag. 88

³ *Idem*, pag. 89

organizarea unei contabilități raționale, au favorizat apariția unor lucrări scrise de contabilitate, în marea lor parte fiind traduceri sau prelucrări ale autorilor italieni. Există totuși și unele excepții.

Jehan YMPYN este considerat datorită lucrării „*Nieuwe Instructie ende bewijs der looffelijcker Consten des Rekenboecks ende Rekeninge te heudene nae die Italiensche maniere*” ca unul din autorii cu cea mai mare influență în literatura contabilă a secolului al XVI-lea. Folosind cunoștințele și experiența sa de contabil abordează sub o formă completă și clară toate problemele de contabilitate tratate de Luca PACIOLO. Până la YMPYN „... contabilul nu a cunoscut previziunea. Ca atare, bilanțul era incomplet, deoarece el conținea numai ce era sigur, nebazându-se pe evaluări. Șeful întreprinderii era obligat să considere achiziționate toate sumele pe care contabilul i le releva ca fiind beneficii. El trebuia să pună în rezervă o parte, pentru a face față incertitudinilor necontabilizate”¹. Acum, comerciantul are instrumentele tehnice de a corecta bilanțul incomplet prin înscrierea unor cifre globale în pasiv. „El estima incertitudinile și adăuga la acestea mărimea datoriilor sigure determinate de contabil”². Din examinarea lucrării lui YMPYN se mai desprinde faptul că acest autor, vorbește de contabilitate ca despre „... o nobilă artă și știință de a ține registre și a face socoteli”.

Situația economică precară a Franței, la sfârșitul secolului al XV-lea și începutul secolului al XVI-lea, nu a favorizat dezvoltarea unui calcul contabil rațional. Abia după traducerea cărții lui Jehan YMPYN, la 1543, economia franceză începe să folosească binefacerile contabilității duble. Astfel, la 1567 sub semnătura lui Pierre de SAVONNE apare prima lucrare franceză de contabilitate dublă intitulată „*Instruction et manière de tenir livres de raison et de comptes par parties doubles*”, care s-a bucurat de reeditări până în anul 1614.

Tot ca un deschizător al literaturii contabile franceze este considerat de istoriografia de specialitate și Martin FUSTEL, care, în 1588 publică o lucrare de matematică intitulată „*L'arithmetique abrégée – avec un briefue instruction pour secrettement escrire et tenir livres de raisons*”. Ultimul capitol „*Enseignement succinct et familier pour seurement tenir livres de raison*” cuprinde o succintă prezentare a regulilor și principiilor sistemului de calcul digrafic.

Publicarea în secolul al XVI-lea, numai a două lucrări ce tratează calculul contabil digrafic, conferă o imagine elocventă asupra slabei dezvoltări economice a Franței comparativ cu alte state din Europa occidentală. De altfel, în Franța mai persista dogma ideologică după care numai clerul și nobilimea se bucurau de

¹ Feleagă, N., „*Controverse contabile*”, Editura Economică, București, 1996, pag. 34

² Idem, pag. 34

considerație. Întreprinderile comerciale nu erau susținute și încurajate iar comercianții erau desconsiderați.

Dezvoltarea forțelor de producție, adâncirea diviziunii sociale a muncii, creșterea complexității vieții economico-sociale în secolul al XVII-lea au impus calculului contabil digrafic progrese în ceea ce privește perfecționarea tehnicii și doctrinelor contabilității, apariția unei literaturi corespunzătoare. Se integrează contabilitatea în complexul vast privind organizarea rațională a întreprinderii și se înalță „... la rangul de disciplină independentă și mijloc de control în gestiune și administrație”¹. Locul Italiei, de patrie a gânditorilor economiști pentru progresul contabilității este luat de Belgia, Franța, Germania și Olanda.

Belgianul Simon STEVIN consideră contabilitatea ca un instrument de gestiune rațională, introducând ideea de control. Eminent gânditor Simon STEVIN „... se remarcă și prin aceea că este primul autor care a pus în mod științific problema necesității bilanțului anual ...”², pentru cunoașterea situației economice a unui organism la finele perioadei de gestiune. El rămâne de asemenea în istoria literaturii contabile ca fiind cel dintâi autor care a susținut extinderea calcului digrafic în administrațiile publice, arătând necesitatea și modul de organizare și conducere a contabilității în acest sector.

Secolul al XVII-lea, poate fi socotit pentru Franța, o etapă de început în dezvoltarea comerțului și a industriei naționale. În paralel dreptul statutar și consuetudinar a fost înlocuit cu dreptul scris. Sunt vestite „ordonanțele” emise de COLBERT în epoca domniei lui Ludovic al XIV-lea: *Ordonanța din 1673* cu privire la comerțul terestru și *Ordonanța din 1681* cu referință la comerțul pe mare. Aceste acte normative au pus bazele unor noi principii de organizare și conducere a sectoarelor economice, de urmărire a activității întreprinzătorilor și a întreprinderilor lor.

Efervescenta activitate economică și noul cadrul legislativ a creat premisele dezvoltării unei literaturi contabile cu foarte multe elemente de noutate tehnică și conceptul științifică, originare și orientate spre reflectarea rațională a mișcărilor de valori ce aveau loc în economia Franței. O contribuție valoroasă are revenit unui bun cunoscător a problemelor comerciale și de contabilitate Jacques SAVARY. Acesta este principalul inițiator al *Ordonanței* lui COLBERT din 1673, numită adesea și „*Codul SAVARY*”. Publică sub titlul „*Le parfait negociant ou instruction général pour tout ce qui regarde le commerce, de marchandises de France et de pays étrangers*” o lucrare în care sunt tratate probleme de contabilitate și de instrucție profesională a comercianților. Prin studierea problemelor contabilității, sub aspect teoretic sau științific, separat de aspectul

¹ Paciolo, L., *op. cit.*, pag. 36

² Demetrescu, C.G., *op. cit.*, pag. 104

practic al ținerii registrelor, SAVARY definește contabilitatea *știință* și relevă totodată importanța bilanțului în cunoașterea situației economice și a rezultatelor obținute de întreprindere.

Italia se remarcă în această perioadă prin apariția unor lucrări de contabilitate independente. Astfel, Antonio Giovanni MOSCHETTI din Venetia, publică la 1610, o lucrare intitulată „*Dell'universal trattato di libri doppi*”. Lui îi revine „... meritul de a fi stabilit că operațiunile economice conduc la fapte permutative și modificative ale mijloacelor și capitalului”¹. În partea aplicativă a lucrării, MOSCHETTI extinde studiul mișcărilor de valori prin intermediul sistemului de calcul digrafic și în alte sectoare de activitate, fiind astfel printre primii autori care abordează problemele privind contabilitatea industrială.

Un alt autor italian Ludovico FLORI, publică la Perugia în 1636 o lucrare de contabilitate intitulată „*Tratatto del modo di tenere il libro doppio domestico col suo esemplare*”. Lui îi revine meritul de a fi primul care descrie folosirea articolelor complexe în contabilitate, utilizează noțiunea de „conturi de previziune” și prezintă importanța bugetelor de cheltuieli în conducerea afacerilor.

Anul 1638 aduce în literatura de specialitate o interesantă lucrare „*Il negoziante*” de Giovanni DOMENICO PERI. Susținător al teoriei personificării conturilor, Peri folosește pentru prima dată noțiunea de „aziendă” și prezintă rolul deosebit al organizării controlului cu ajutorul contabilității, pentru a stabili responsabilitatea fiecărui agent al întreprinderii care are în seama sa o parte a gestiunii și administrației ei.

Extinderea și promovarea gândirii contabile în mediul social-economic a determinat, în această perioadă, progrese nu numai ale tehnicii de reflectare a mișcărilor de valori prin intermediul conturilor, ci tot mai mulți autori au început să-și pună problema găsirii unor principii privind clasificarea judicioasă și rațională a acestor mijloace de evidență și calcul.

5.2. Orizonturi noi în promovarea gândirii contabile

Declinul gândirii autorilor italieni, la sfârșitul secolului al XVII-lea și începutul secolului al XVIII-lea, se accentuează și face ca Italia, deținătoarea supremației comerțului internațional, să piardă poziții în gândirea economică. Franța devine centrul progresului cultural al Europei și marele producător al pieței mondiale.

În dezvoltarea științei conturilor, autorii francezi se remarcă în mod deosebit, atât prin numărul și calitatea lucrărilor de contabilitate cât și datorită noutăților sub raport conceptual-științific aduse interpretării ansamblurilor

¹ Paciolo, L., *op. cit.*, pag. 36-37

mișcărilor de valori din organismele economice. Putem enumera aici pe *Mathieu DE LA PORTE*. „*La Guide de Négociants et Teneurs de Livres*”, lucrare apărută la 1685, l-a consacrat în rândul cugetătorilor contabili și a avut o influență hotărâtoare asupra dezvoltării teoriei și practicii contabile din Franța, fiind considerată, punct de plecare și de referință pentru cercetările ce au urmat. „*Mathieu DE LA PORTE este, poate, autorul cel mai remarcabil, el dând contabilității forma clasică cunoscută și astăzi*”¹. Deși nu a reușit să rezolve problemele teoretice pe care le-au abordat în totalitate, *DE LA PORTE*, a deschis totuși drumul unor cercetări ulterioare, atât sub raport practic cât și teoretic.

O altă lucrare de contabilitate, aparținând sfârșitului secolului al XVII-lea, a fost scrisă de olandezul *Abraham DE GRAFF*, la 1688 și intitulată „*Instructie van het italiens Boockhoudens*”. Ocupându-se de problema debitării și creditării conturilor din cele trei clase, conturile proprietarului, ale terților și de valori, *DE GRAFF* stabilește reguli precise. Totodată, el s-a preocupat și de caracteristicile contabilității în partidă simplă, prezentând-o comparativ cu partidă dublă pe care o numește *contabilitate științifică*.

Un interes deosebit pentru cercetările contabile pe plan teoretic și practic l-a provocat lucrarea lui *Samuel RICHARD* „*L'art de bien tenir les livres de comptes en parties doubles*”, publicată în 1709.

Cu acest autor se deschide seria marilor gânditori economiști contabili francezi ai secolului al XVIII-lea². *Bertrand-François BARRÊME* eminent matematician este și un distins cunosător al contabilității. Concepția sa despre contabilitate este prezentată în lucrarea „*Traité des parties doubles*” publicată după moartea lui, la 1721, de fiul său *Nicole. BARRÊME* personificând conturile stabilește două grupe: *conturile generale* atribuite comerciantului și *conturile particulare* deschise coprespondenților. El, a mai precizat printre primii, „*bilan en l'air*” adică, „*bilanțul bazat pe înregistrările din registrele contabilității și întocmit înaintea inventarierii*”.

Autorul care a făcut epocă și ale cărui idei au servit ca punct de plecare pentru cercetări mai aprofundate de teorie economică și de contabilitate este *Edmond DEGRANGÉES*, tatăl. Lucrarea „*La tenue des livres rendue facile*” apărută în 1795 a cunoscut 30 de ediții, fiind tradusă în mai multe limbi. Teoriile contabile și metoda de tratare a materiei concepută de *DEGRANGÉES*, au dominat astfel, atât literatura, învățământul cât și practica contabilă până în al VII-lea deceniu din secolul al XIX-lea. Introducând o nouă metodă de tehnică contabilă, metoda *Jurnal – Cartea-mare*, cunoscută sub numele de *metoda americană*, *DEGRANGÉES* este promotorul unei noi ere a contabilității.

¹ Feleagă, N., *op. cit.*, pag. 36-37

² Paciolo, L., *op. cit.*, pag. 39

Realizarea acestei metode este o consecință tehnică a concepției sale asupra conturilor, *Edmond DEGRANGÉES* fiind considerat părintele „cincicontiștilor”. Adept al teoriei juridice a conturilor, *DEGRANGÉES* susține punctul de vedere, după care, contabilității îi revine sarcina de a studia și reflecta mișcarea mijloacelor economice și de a determina situația activității întreprinderii, pentru a oferi informații precise. Conchidem că *DEGRANGÉES* a adus o importantă contribuție la clarificarea și soluționarea multor probleme ale contabilității în partidă dublă. Distribuirea conturilor alături de jurnal formează incontestabil un progres de tehnică contabilă. Metoda *Jurnal – Cartea-mare* a fost utilizată până în anii noștri, de unități care foloseau un număr redus de conturi.

În această perioadă, în Germania și Austria, apar noi puncte de vedere privind progresul contabilității. Împărăteasa *Maria TEREZA* instituie *Camera Imperială de Contabilitate – Contabilitate camerală* – prezidată de *Zinzendorf*, având scop cercetarea celor mai bune metode de organizare a contabilității și a controlului statului. Este creată astfel o tehnică specială de contabilitate care viza gestiunea bugetului statului, permițând compararea permanentă a sumelor ordonate cu cele efective precum și urmărirea modului de cheltuire a acestora¹.

Chiar și peste ocean, în Statele Unite se manifestă în această perioadă interesul pentru contabilitate, publicându-se în anii 1778 și 1779 două lucrări: „*Book-Keeping in the true italian form of debtor and creditor by double entry*” de *W. JACKSON* și „*The universal merchant in Theory and Practice*” de *W.J. ALLDRIDGE*².

După cum se poate constata, din cele prezentate, dezvoltarea forțelor de producție, adâncirea diviziunii sociale a muncii, creșterea complexității vieții economico-sociale, au impus organizarea unei contabilități din ce în ce mai desăvârșite. Faptul că în orânduirea capitalistă embrionară, clasele dominante în formare aveau interesul să se folosească de o contabilitate cât mai bine organizată a avut ca rezultat, după cum s-a arătat, crearea de noi metode, de tehnici contabile din ce în ce mai perfecționate. A urmat în mod firesc, elaborarea anumitor teorii și apariția unei literaturi contabile corespunzătoare scopurilor urmărite.

¹ Vlaeminck, J., Op. cit., pag. 148

² Idem, pag. 147

5.3. Contribuții la clarificarea fundamentelor științifice ale contabilității

Instaurarea perioadei mașiniste în activitatea economico-productivă a omului odată cu prima revoluție industrială a produs schimbări spectaculoase în fizionomia societății. Revoluționarea forțelor de producție de către știință, a permis consolidarea capitalismului și odată cu aceasta apariția marilor întreprinderi.

Dezvoltarea marilor întreprinderi capitaliste ca formă socială de organizare și conducere a producției a marcat și începutul unor noi cercetări asupra celui mai eficient mijloc de cunoașterea a activității economice: *contabilitatea*.

Funcțiunile complexe și cerințele multiple ale mecanismului economic al întreprinderii nu mai permiteau prezența empirismului în activitatea de conducere. Administrarea și dirijarea cu succes a vieții întreprinderii moderne cerea cunoașterea în orice moment prin informații exacte a mersului activităților desfășurate și rezultatelor obținute.

În noile condiții contabilitatea se organizează pe baze științifice, se adaptează exigențelor, contribuind la sporirea exactităților și posibilităților de centralizare și de generalizare a datelor contabile, dobândind un rol și mai activ în viața economică. Contabilitatea ajunge „*să îmbrățișeze întregul mecanism al cifrelor spre a face din el un instrument de orientare asupra tuturor stărilor de lucruri din interiorul unei unități independente și în același timp să fie și un îndreptar comparativ în aprecierea sigură a condițiilor în care se desfășoară în exterior activității identice sau similare*”¹.

În felul acesta, în sfera de cuprindere a contabilității ajung să fie înglobate toate calculele privind urmărirea mișcărilor de valori. Aplicarea principiilor acesteia în sfera producției, i-au extins aria de acțiune la întregul ansamblu al procesului de reproducție. Prin acest act de extindere a perimetrului său contabilitatea ajunge să-și contureze tot mai mult obiectul de cercetare. Noi forme de calcule, previzionale și comparative, vin să-i întregască sfera de preocupare. Ea se află acum în momentul debutului său științific. Trăsăturile caracteristice ale acestui moment pot fi sintetizate în următoarele aspecte calitative²: *amplificarea funcțiilor contabilității și transformarea acesteia într-o știință a calculației indispensabilă cunoașterii și orientării activității întreprinderii, cum și determinării rezultatelor obținute*. Calculul economic domină funcția de reflectare a contabilității; extinderea ariei sale asupra întregului proces al reproducției

¹ Voina, D., „*Contabilitatea generală*”, Editura Academiei, Brașov, 1947, pag. 25

² Tămășan, T., „*Bazele științifice ale contabilității*”, Editura Științifică, București, 1973, pag. 31-32

crează posibilitatea cunoașterii, urmăririi și exercitării unui control asupra desfășurării tuturor verigilor acestui proces; transformarea tehnicii contabile într-un instrument al cercetării activității economice; creșterea rolului contabilității ca instrument de informare și documentare pentru conducere.

Numeroși cercetători și exploratori ai acestui domeniu poartă dispute aprige, își confruntă tezele și principiile, îmbogățesc literatura contabilă cu valoroase lucrări de specialitate, consacrandu-și operele lor unor cercetări fundamentale spre a demonstra caracterul științific al contabilității.

Literatura contabilă cuprinde, în această privință, un bogat material documentar și cele mai diferite păreri și idei referitoare la clarificarea fundamentelor științifice ale contabilității. Numeroasele și diferitele puncte de vedere în această problemă au contribuit la progresul contabilității, la cristalizarea unor principii și legi generale, la sinteze cu valabilitate universală.

Secolul al XIX-lea este bogat în lucrări de o deosebită calitate teoretică și practică, alături de care se manifestă și unele lipsite de conținut. *Joseph VLAEMMINCK*¹ arată că în acest secol, pe care îl numește „secolul contractelor” se manifestă circa 727 de autori prin 1172 lucrări publicate. „Unii autori se străduiesc să ridice contabilitatea la înălțimea unei discipline științifice, se elaboreze principii, reguli și să simplifice metodele de lucru; alții fac din apariția cărților lor un mercantilism, o publicitate la adresa numelui lor”².

Acum, știința contabilității renaște în vechea vatră a Italiei și se dezvoltă atât ca teorie cât și ca practică în toate țările europene. Italia, leagănul cugetătorilor în domeniul calculului digrafic revine și apar autori care realizează opere de o valoare incontestabilă, cu concepții noi și teorii îndrăznețe, cuprinzând o adâncă gândire, ce ridică literatura contabilă pe noi trepte.

Joseph VLAEMMINCK analizând critic și cu mult discernământ această perioadă italiană de universalitate a metodelor contabile și de activitate științifică în domeniul contabilității, grupează gândirea contabilă și pe promotorii ei în trei școli reprezentative³: școala lombardă, școala toscană și cea venețiană.

Deși, cele trei școli au o trăsătură comună în viziunea lor administrativă asupra contabilității, fiecare se remarcă prin particularități de gândire în abordarea problemelor. Astfel, *Francesco VILLA*, promotorul contabilității științifice în Italia, reprezentantul școlii lombarde, consideră contabilitatea ca fiind un complex de norme economico-administrative aplicate la arta de a ține conturile sau registrele.

¹ Vlaemminck, J., *op. cit.*, pag. 196

² Rusu, D., „Bazele contabilității”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980, pag. 354

³ Vlaemminck, J., *op. cit.*, pag. 172

În lucrarea din 1850 „*Elementi di amministrazioni e contabilita*”, VILLA consideră aritmetica și ținerea registrelor ca două instrumente ale contabilității, iar aceasta din urmă este integrată în știința organizării și administrării întreprinderii.

Școala toscană, dominată de concepția teoriei personaliste a conturilor, este reprezentată de personalități proeminente ale culturii economice italiene: Francesco MARCHI, Giuseppe CERBONI, Giovanni ROSSI, Michele RIVA, Giovanni MASSA.

Primul reprezentant al școlii toscane, Francesco MARCHI, își expune teoria sa numită de REISCH și KREIBIG „teoria duplicismului personalist”¹ în lucrarea „*I. Cinquecontisti overo la ingganevole teoria que viene insegnata intorno al sistema di scrittura a patida doppia*” apărută la Prato în 1867.

Francesco MARCHI ca susținător al acestei teorii s-a preocupat de fundamentarea ei și a demonstrat necesitatea clasificării conturilor corespunzător relațiilor din întreprindere.

Giuseppe CERBONI cel mai de seamă reprezentant al școlii toscane și-a legat numele de logismografie, o contabilitate în formă tabelară. Având la bază teoria personificării conturilor, logismografia consideră că operațiunile administrative dau naștere la raportul de debit și de credit între persoanele fizice sau juridice capabile de drepturi și obligațiuni, prin ele, sau reprezentanții lor care au interes sau exercită o acțiune în întreprindere.

După experimentări practice reușite și o primă prezentare a principiilor logismografice făcute la congresul de contabilitate de la Roma din 1870, CERBONI susține la Congresul din 1873 un memoriu intitulat: „*Primi saggi di logismographia*”.

Lucrarea în care CERBONI dezvoltă logismografia și expune concepția sa cu privire la contabilitate apare în 1886, sub titlul: „*La regionarie scientifica*”.

Prin adoptarea teoriei personaliste a conturilor în explicarea esenței teoretice a logismografiei, CERBONI îi dă în același timp și un caracter juridico-economic. Dominat de această concepție, demonstrează faptul că în conturi se înregistrează raporturi de debit sau credit, respectiv raporturi juridice între persoane fizice sau juridice iar pentru urmărirea lor este necesară folosirea conturilor privind persoanele între care au loc aceste raporturi.

Construind mecanismul logismografiei, pe o entitate economică a organelor administrative ale întreprinderii „azienda”, CERBONI crează raporturi antitetice între acestea. Întreprinderea este socotită ca o entitate administrativă, având drepturi și obligații față de proprietar, transformat astfel în creditorul propriei sale întreprinderi și care nu mai încasează plusvaloarea sub formă de profit, ci venitul cuvenit ca dobândă în calitate de creditor.

¹ Evian, N., „Teoriile conturilor”, Cluj, 1940, pag. 25

Logismografia și-a manifestat multă vreme principiile și a avut numeroși adepți, formând o școală de contabilitate, școala logismografică toscană. La noi, în România, profesorul *Constantin PETRESCU* a fost un adept al teoriei carboniene.

Fondatorul școlii venețiene, *Fabio BESTA* creează o teorie proprie, „materialistă” bazată pe valoarea obiectului contului. În concepția sa obiectul contului este o mărime materială, măsurabilă și exprimabilă în valoare monetară. Încadrând contabilitatea în rândul științelor morale *BESTA* consideră ca fiind prin natura sa o știință de aplicații concrete sau materiale, o „știință a controlului economic”, în relație cu științele juridice și sociale.¹

Principala lucrare realizată de *Fabio BESTA* este „*La regioneria*” apărută la 1880, în trei volume. În cadrul acesteia elaborează o interesantă „doctrină administrativă”, fiind considerat un precursor al științei organizării administrative a întreprinderilor.

Teoria lui *BESTA*, în doctrinele contabilității, este o teorie istorică deoarece a folosit investigația trecutului pentru a fundamenta încadrarea contabilității ca știință a controlului economic.

Un intermediar între gândirea lui *BESTA* și a lui *CERBONI* este *Emanuele PISANI*. El aparține școlii venețiene numai în ce privește teoria materialistă a conturilor, întrucât referitor la modul de înregistrare a operațiilor întreprinderii, acest autor face parte din școala toscană.

Teoriile sale cu privire la contabilitate au fost expuse în lucrările: „*La statmografia applicata alle aziende private*” apărută la 1880 și „*La statmografia applicata alle aziende pubbliche*” apărută la 1886, unde concepe o nouă formă de contabilitate: *statmografia*.

Emanuele PISANI își aduce contribuții și în ceea ce privește teoria conturilor. Meritul său constă în concepția materialistă asupra conturilor, care îl conduce la teza că administrația, prin natura ei, afectează starea și mișcarea elementelor patrimoniale. Din această cauză conturile folosite pentru urmărirea acestor elemente, au un caracter economic legat de gestiunea patrimoniului și totodată un caracter administrativ, întrucât reflectă și activitatea administrativă a agenților. *PISANI* ajunge la concluzia că modificările de elemente patrimoniale trebuie să se reflecte în conturi specifice, iar raporturile juridice între agenții care administrează substanța patrimonială urmează a fi reflectate în conturi juridice. „*Contabilitatea este știința care coordonează și îndrumă funcțiunile administrative, pentru a obține cu maximum de eforturi maximum de efecte economice, evaluate și exprimate cu ajutorul cifrelor aritmetice ordonate și*

¹ Vlaemminck, H.J., Op. cit., p. 180

dispute sub formă contabilă".¹ Ca toți adepții teoriei materialiste și el grupează conturile în conturi de substanță și conturile patrimoniului net.

În perioada de clarificare a fundamentelor științifice, de efervescență creatoare în domeniul contabilității și alte țări își aduc prin autori merituozii contribuția lor. Literatura contabilă înregistrează în secolul XIX și începutul secolului XX, apariția unui număr însemnat de lucrări. Știința și practica contabilă progresează. Conducerea administrațiilor publice, cât și a întreprinderilor economice dovedesc interes viu și permanent pentru utilizarea pe scară largă a contabilității. Pe planul gândirii contabile se dezbate concepte, se adoptă procedee, metode și teorii noi.

Începuturile unei concepții științifice sunt datorate lui Jacques SAVARY, Claude IRSON și Mathieu DE LA PORTE. Însă unul din cei mai de seamă promotori ai curentului economic în contabilitate a fost R.P. COFFY, care a publicat două interesante lucrări: „*Tableau synoptique des principes generaux de la tenue des livres a parties doubles*” la 1833 și „*La tenue des livres a parties doubles*” în 1834. Cu acest prilej autorul relevă utilitatea socială și importanța pentru activitatea economică a contabilității. El consideră contabilitatea o știință social-economică care are drept scop „*să studieze mișcările capitalului și transformările lui succesive, să determine periodic sporirile și reducerile pe care acesta le-a suferit și să facă cunoscute cauzele acestor variațiuni și efectele lor.*”²

În acest context de gândire COFFY este primul autor din Franța care s-a rupt de teoria personalistă a conturilor, privind conținutul economic al conturilor în strânsă legătură cu valorile materiale pe care le reflectă și le grupează în: *conturi de valori reale* (materiale și personale) și *conturi de valori raționale* (valori abstracte).

Punând la baza clasificării conturilor – drept criteriu esențial – conținutul economic al acestora COFFY realizează un progres care a generat mai târziu o clasificare bazată pe normele științifice ale logicii.

Gândirea economică în contabilitate are mulți adepți. Printre aceștia se situează elvețianul Leo GOMBERG, care în lucrările³ sale atribuie contabilității un caracter științific și o încadrează în grupa științelor economice. Orientând cercetarea spre aspectele concrete ale activității întreprinderii, GOMBERG, demonstrează rolul deosebit al contabilității în observarea, analiza, evaluarea în unități monetare și înregistrarea fenomenelor economice, precum și în clasificarea și determinarea raporturilor cauzale dintre acestea. Contabilitatea interpretează

¹ Tămășan, T., Op. cit., p. 53

² Tămășan, T., Op. cit., p. 91

³ Gomberg, Leo, *La science de la comptabilite et son systeme scientifique*, Geneva, 1897, idem *La science de la comptabilite*, St. Gallen, 1898, idem *Histoire critique de la theorie des comptes*, Geneva, 1929 etc.

totodată efectele fenomenelor economice, și printr-o regrupare a acestora reușește să deducă cauzele generatoare de rezultate într-un patrimoniu.

În Franța, se remarcă la începutul secolului XX René DELAPORTE și Jean DUMARCHEY, ambii adepți ai teoriei economice în contabilitate.

Teoria pozitivă a lui DUMARCHEY „reprezintă o frumoasă performanță a gândirii contabile din secolul XX”¹ iar ideile sale originale au contribuit la progresul contabilității.

Contribuții deosebite pe linia cercetării fundamentelor științifice ale contabilității, a demonstrării utilității ei în procesul cunoașterii și al interpretării rezultatelor activității, în conceptul economic, aduce E. SCHMALENBACH în probleme de bilanț și K. MELLEROVICZ în dezvoltarea teoriei costurilor.

Pe baza celor enunțate, se poate afirma că, concepția economică socotește mișcarea capitalului (considerat ca avere) ca fiind unicul obiect al contabilității. Avera în care se concretizează capitalul este privită ca o substanță în continuă mișcare, sub forma unor valori care circulă neîntrerupt din și prin întreprindere.

Concepția aceasta a fost criticată, între altele, și pentru faptul că nu face legătura necesară între aspectul economic și cel juridic, că excluzându-l pe acesta din urmă lasă loc la confuzii cu privire la această latură a obiectului contabilității.

În lupta științifică, pentru cercetarea fundamentelor contabilității, dusă între marii cugetători, s-au formulat multe concepții și s-au cristalizat teorii. Ele au fost exprimate cu multă cutezanță la timpul lor. Apărute ca sinteză a cugetării raționale și prezentate într-o logică adecvată, fiecare din acestea s-au menținut o vreme în contabilitate. Ele au ușurat raționamentul contabil și cu ajutorul lor s-au putut determina fenomenele care provoacă mișcări de valori ce urmează a fi înregistrate.

În fața dinamicii gândirii umane fiecare a cedat locul altuia care satisfacea mai bine practica și cuprindea cele mai fine raționamente pentru vremea când a apărut. „Multe din ele nu mai au astăzi decât o valoare istorică și de bună seamă că teoriile, care în prezent se cred mai aproape de idealul spre care se îndreaptă preocupările contabilității, vor avea același destin, pentru că orice teorie se naște ca să moară fiind folosită numai în măsura în care poate ceda locul alteia.”²

Singura în măsură de a da o interpretare științifică fenomenului economico-financiar și a raporturilor juridice ce se petrec în cadrul unei activități creatoare rămâne concepția economico-juridică în contabilitate. Contabilitatea primește o judecată de valoare, iar aplicarea principiilor ei devine uniformă.

Conform acestei concepții, realitățile din activul bilanțului sunt privite sub raport economic, iar resursele din pasiv sunt privite din punct de vedere juridic.

¹ Vlaeminck, H.J., Op. cit., p. 205

² Voinea, D., Op. cit., p. 401

Egalitatea din bilanț $ACTIV = PASIV$ ca raport causal este considerată un principiu fundamental, un concept propriu al contabilității, care învederează permanenta echivalență valorică între realități și resurse.

Egalitatea $ACTIV = PASIV$ oglindește și raporturile economico-juridice ale întreprinderii. „Din acest punct de vedere, pasivul răspunde deci la întrebarea: cine are drepturi asupra mijloacelor economice din activ și cât de mari sunt aceste drepturi.”¹

$ACTIV = PASIV$ reprezintă o ecuație algebrică cu profund conținut economic. Sub raport causal egalitatea înfățișează două aspecte: unul de natură economică și altul de natură juridică. Conceptul cuprins în egalitatea $ACTIV = PASIV$ lasă raționamentului posibilitatea de a formula reguli, judecăți noi în legătură cu transformările continue ce se produc în structura activului și pasivului organismelor economice.

Din această luptă de teorii și de concepte s-a statornicit în unanimitatea că mișcările de valori provocate în urma unor fapte concrete, economice constituie materia ce se supune tratamentului și interpretării contabilității. Contabilitatea oglindește ansamblul mișcărilor de valori într-un cadru dat și prin mecanismul cifrelor stabilește rezultatele activității economice. Obiectul ei circumscribe un grup de fenomene, de probleme pe care le studiază și le interpretează din punct de vedere propriu. Interpretarea fenomenului economico-financiar și a raporturilor juridice, observate de contabilitate, primește prin intermediul raționamentului contabil o dezvoltare cifrică gata oricând pentru verificare, o judecată de valoare universală.

„Contabilitatea observă ansamblul mișcărilor de valori exprimate în bani într-un perimetru de mică sau mare întindere, precum și raporturile economico-juridice care iau naștere între unitățile economiei naționale și care provoacă decontări bănești între ele; calculele contabilității reflectă deodată mișcarea și transformarea mijloacelor economice precum și resursele în ordinea lor de formare și după destinația lor în procesul reproducției.”²

¹ Rusu, D., *Cu privire la unele probleme de teorie a contabilității*, Rev. Evidența contabilă, nr. 10, București, 1965, p. 18

² Rusu D., *Bazele contabilității*, Partea I-a, uz intern, Iași, 1976, p. 21

5.4. Conceptul matematic în promovarea puterii de cunoaștere retrospectivă și prospectivă a contabilității

Matematica – considerată ca metodă generală de cunoaștere, a facilitat, ca prin contabilitate să se instituie un calcul riguros asupra fenomenelor economice și juridice printr-o abordare științifică, înlocuind aprecierea subiectivă cu obiectivitatea măsurării cantitative.

Datorită prezenței elementului matematic contabilitatea nu este numai o știință a cantității ci, și o știință a echivalenței, a relațiilor și a ordinii patrimoniului. „Privită în aspectul său integral, contabilitatea apare ca o construcție arhitecturală de cea mai perfectă armonie.”¹

Începutul secolului al XIX-lea aduce primele contribuții teoretice, care ridică știința contabilității pe o nouă treaptă; datorită apelului pe care îl fac autorii la conceptele și principiile matematicii. La 1803, la Berlin, J.Q. MAISNER editează lucrarea: „*Die Kunst in drei Stunden ein Buchhalter zu werden.*” Acest autor utilizează formulele algebrice pentru a demonstra mișcările de valori într-un patrimoniu, dezvoltă într-o concepție nouă, matricea lui DEGRANGÈS. „În loc să țină un jurnal unic, el adoptă două: un jurnal de casă pentru operațiunile cu numerar și un jurnal pentru toate celelalte operații.”²

La 1850, teoria duplicismului materialist este expusă de autorul german KURZBAUER în lucrarea: „*Lehrbuch der Einfachen und doppelten Buchhaltung.*”

Cu merite deosebite se disting, în acest curent de gândire G.D. AUGSPURG, F. HÜGLI și Johan Fr. SCHAR, autori care prin opera lor au adus o contribuție remarcabilă la fundamentarea științifică a contabilității.

G.D. AUGSPURG a dezvoltat teoria materialistă cu două serii de conturi al lui KURZBAUER și a explicat „esența contabilității în partidă dublă prin egalitatea matematică a soldurilor celor două serii de conturi care se completează reciproc”.³ În concepția sa, cele două serii de conturi nu sunt opuse ci omogene, iar averea curată este privită ca o valoare negativă, ceea ce nu corespunde realității. Pentru toate cazurile, la toate conturile, debitul reflectă sporirile (+) și creditul reducerile (-),

¹ Dumitrescu, Șt., Toma, D., *Principii ale contabilității*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1974, p. 36

² Rusu, D., *Bazele contabilității*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980, p. 360

³ Paciolo, L., Op. cit., P. 45

D	AVERE TOTALĂ	C
+	-	
A	P	

D	AVERE CURATĂ	C
+	-	
+	A	
		-C

iar, relația fundamentală devine $A - P - C = 0$.

Analizând această relație, raționamentul ne permite să sesizăm egalități derivate de forma: $A - (P + C) = 0$ sau $P + C = A$, ce conduc la relația $A - A = 0$.

Aceasta înseamnă că la începutul perioadei de afaceri relația $A - P - C = 0$ ia forma $+A - P + P = 0$, ce denotă că în cursul desfășurării activităților va fi întotdeauna zero. Dacă notăm cu „a” schimbările care nu aduc nici câștig nici pagubă, cu „b” paguba și „c” câștigul, se poate construi următorul model:¹

$$\begin{array}{rcl}
 +A - P + P - A & & \\
 +a - a & & \\
 +b & -b & \\
 & -c + c &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 (A + a + b) - (P + a + c) + (P + c) - (A + b) \\
 A + a + b - P - a - c + P + c - A - b \\
 A - P + P - A = 0
 \end{array}$$

de unde:

$$A - P = +C; P - A = -C \text{ și } +C - C = 0$$

Prin aceasta se constată că *G. D. AUGSPURG* n-a observat caracterul opus al celor două serii de conturi, motiv pentru care teoria sa se aseamănă mai mult cu teoria materialistă bazată pe o singură serie de conturi.

Cu toate neajunsurile, teoria lui *AUGSPURG* a deschis orizonturi largi afirmării contabilității iar el, rămâne în literatura de specialitate ca acel „cap luminat ce a înțeles de timpuriu, că în sistemul de contabilitate în partidă dublă

¹ Lepădatu, I. Ion, *Studii de contabilitate*, Tiparul Tipografiei Archudiecasane, Sibiu, 1904, p. 30.

avem două grupe de conturi și anume: grupul de conturi al averii totale și grupul de conturi al averii curate”¹.

Teoria celor două serii de conturi ale contabilității în partidă dublă a constituit obiectul cercetărilor întreprinse de elvețianul *F. HÜGLI*. Acesta își dezvoltă concepția sa pe relația $A - P = C$ și consideră complexul patrimonial dintr-o întreprindere constituit din substanțe patrimoniale active (bunuri și creanțe) și pasive (datorii). Diferența dintre aceste două categorii de substanțe reprezintă patrimoniul net (averea curată)².

Reflectarea operațiunilor economice se realizează prin două serii de conturi, prima oglindind cifric modificările succesive ale *substanțelor active* (pozitive) și *pasive* (negative), în vreme ce a doua serie paralelă cu prima, este destinată a reoglinzi, ca diferență între cele două categorii de elemente, *patrimoniul net*.

Rezultă clar, că cele două serii de conturi, în ceea ce privește valorile ce le reflectă, în debit și credit stau în raport invers. Anume, seria conturilor averii totale primește în debit valori pozitive și în credit valori negative, iar seria conturilor averii curate primește în credit valori pozitive și în debit valori negative.

Prezentată sub formă de model, teoria lui F. HÜGLI, se definește astfel³:

D	AVERE TOTALĂ	C
+	-	
A	P	=

D	AVERE CURATĂ	C
+	-	
P	A	
		+C

$A - P = C$

Formularizarea matematică a raționamentului contabil în concepția *duplicismului materialist* a fost realizată cu deosebită forță științifică de către J. Fr. SCHÄR.

Considerând ca obiect al contabilității „mișcarea capitalului individual, circuitul valoric și cantitativ al bunurilor corporale și incorporeale dintr-o

¹ Lepădatu, I. Ion, Op. cit., p. 24.

² Rusu, D., *Teorii și sisteme de conducere a contabilității pe plan mondial*, Op. cit. p. 145.

³ Lepădatu, I. Ion, *Op. cit.*, p. 30.

întreprindere privată, precum și calculul rezultatelor economice”¹, SCHÄR, distinge în economia organismului elemente de avere active și pasive, înțelegând prin avere pasivă datoriile. Diferența dintre substanța activă, ca parte pozitivă, și substanța pasivă, ca parte negativă, reprezintă averea curată, respectiv capitalul, exprimându-se prin relația $A - P = C$. Pentru a reflecta mișcările de valori ce au loc asupra părților de avere activă și pasivă pe de o parte și asupra valorii curate pe de altă parte, autorul instituie două serii de calcule prin intermediul conturilor de substanță și a celor de capital.

Reprezentanții de seamă, care au încercat să pună bazele științifice ale contabilității potrivit concepției matematice a conturilor, considerând-o chiar ca ramură a matematicii au fost Eugen LEAUTEY și Adolf GUIBAULT.

Acești autori își dezvoltă teoria lor într-o serie întreagă de lucrări în rândul cărora se remarcă „*La science des comptes mise à la portée de tous*” apărută la 1889. Considerând contabilitatea, ca știință a coordonării raționale a conturilor relative la produsele muncii și la transformările capitalului, prezintă drept bază științifică a contabilității: *matematica* și *economia politică*. Contul, ca instrument de calcul al contabilității, este întemeiat pe una sau mai multe operații aritmetice. În cadrul sistemului digrafic, funcționarea conturilor își găsește expresia în formule și egalități matematice. Debitarea unuia sau mai multor conturi și creditarea, concomitentă, a unuia sau mai multor conturi cu sume egale, în scopul reflectării mișcărilor de valori, realizează ecuația matematică a conturilor.

Prin cercetarea în continuare a problemelor generale ale teoriei contabilității, cei doi autori demonstrează că orice operație de schimb sau de producție constituie o ecuație a unor mărimi economice pentru rezolvarea căreia se pornește de la cunoscut la necunoscut.

În întreaga lor concepție, LEAUTEY și GUILBAULT, au încercat să prezinte contabilitatea ca o știință riguros exactă, constrânsă să exprime prin ecuații distincte fiecare din operațiile schimbului, producției și administrării averii.

Deși, prin conținutul și obiectivele ei, opera celor doi autori a contribuit la progresul teoretic și practic al contabilității multe din tezele lor sunt discutabile și unele chiar inacceptabile.

Literatura contabilă a secolului XX aduce noi împliniri, H. A. FINNEY, profesor la Universitatea Northwestern din Chicago, pornind de la conceptul materialist:

$$ACTIV = PASIV + CAPITAL PROPRIU$$

($A = P + C$), dezvoltă teoria *tricontistă* a conturilor.

¹ Schär, J. Fr., *Buchhaltung und Bilanz*, ed. 4, Berlin, Springer – Verlag, 1921, p. 6.

În opinia sa, mișcările de valori ce au loc prin manifestarea unor acte economice sau juridice, pot fi reflectate cu ajutorul a șase legități contabile, exprimate algebric:¹

$$1) +A = \begin{bmatrix} - \\ +P \\ +C \end{bmatrix} \quad 2) \begin{bmatrix} +A \\ -P \\ -C \end{bmatrix} = -A \quad 3) +A = \begin{bmatrix} +P \\ +P \\ -C \end{bmatrix}$$

$$4) -P = \begin{bmatrix} +C \\ -A \\ +C \end{bmatrix} \quad 5) \begin{bmatrix} +A \\ -P \end{bmatrix} = +C \quad 6) -C = \begin{bmatrix} - \\ +P \end{bmatrix}$$

Un loc aparte ocupă în preocupările lui H. A. FINNEY calculele de sinteză ale contabilității. În procesul cunoașterii și conducerii previzionale ele oferă o bază pentru formularea multor decizii cu caracter economic, de aceea permit obținerea de informații „*asupra modului de gestionare a bunurilor*”.²

Prin această afirmație, ajunge la concluzia conform căreia „*una din rațiunile fundamentale ale existenței contabilității este aceea de a furniza un mecanism prin care să poată fi prezentate rezultatele (activității n.n.) conducerii*”.³

Cu toate că de-a lungul vremii, conceptul matematic a făcut pe unii autori să-l absolutizeze și să-i subordoneze principiile și regulile contabile, reducând astfel sfera de cuprindere a contabilității, el este totuși util. „*Conceptul matematic s-a dovedit factor important în dezvoltarea și consolidarea sistemului digrafic, introducând în gândirea contabilă raționamentul, ordinea și claritatea.*”⁴

Explicația variațiilor mișcărilor de valori și influența acestora asupra mijloacelor economice și a resurselor, nu s-ar putea face dacă am nega sau diminua rolul conceptului matematic în calculul contabil. Demonstrarea celor două serii de calcule, constituie pe baza egalității de bilanț $ACTIV = PASIV$ și

¹ Rusu, D., *Bazele contabilității*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980, p. 363

² Finney and Miller's, *Principles of Accounting*, Ed. 6, Canadian edition, New Jersey, 1979, p. 54

³ Idem, p. 555

⁴ Rusu, D., Op. cit., p. 362

înțelegerea esenței sistemului de calcul digrafic este imposibilă fără a face apel la conceptul matematic.

Prin utilizarea regulilor și principiilor matematice contabilitatea a căpătat pecetea matematică, purtată de orice știință susceptibilă de demonstrații exacte și obiective, cum sunt cele din algebră, geometrie.¹ Raza de acțiune a contabilității se întinde azi asupra tuturor organismelor creatoare de valori. Ea oferă o riguroasă ilustrare a fenomenelor din trecut și prezent, iar modelele contabile de sinteză permit sesizarea celor mai corespunzătoare direcții în atingerea obiectivelor acțiunilor următoare.

¹ Dumitrescu, St., Toma, D., Op. cit., p. 39

CAPITOLUL 6

CURENTE DE GÂNDIRE ȘI ÎMPLINIRI ÎN CULTURA CONTABILĂ ROMÂNEASCĂ

6.1. Începuturile literaturii contabile în România

Contabilitatea, ca factor de progres în mediul social-economic Carpato-Dunărean, a existat din vremurile cele mai îndepărtate. Dar despre o literatură contabilă nu putea fi vorba, „...evoluția gândirii contabile românești trebuie analizată în contextul istoric național corelat cu evoluțiile din domeniul contabilității pe plan mondial.”¹ Urme scrise sub forma unor lucrări de contabilitate apar abia către jumătatea secolului al XIX-lea. „Cauza întârzierii apariției literaturii contabile în țările române se explică prin faptul că formele economiei capitaliste au apărut în spațiul românesc mult mai târziu față de țările occidentale.”² Răspândirea principiilor și regulilor contabilității, în țările românești se datorează literaturii contabile franceze și germane.

Starea culturală înaintată și viața comercială dezvoltată a Brașovului, au fost cauzele care au determinat apariția primei lucrări imprimată de contabilitate dublă în limba română la 1837, datorată lui *Emanoil Ioan NECHIFOR*.

„*Pravila comerțială*” este o înmănunchere de norme în legătură cu aplicarea contabilității duble, măsuri de organizare a comerțului, principii de morală cetățenească și comercială, de administrație, de drept comercial și noțiuni de calcul economic. „*Prin lucrarea sa Emanoil Ioan NECHIFOR devine primul autor preocupat de formarea unei terminologii contabile în limba română deoarece el traduce și folosește în mod corect termeni contabili ca: jurnal, maestru, inventar, avere, capital, bilanț, cont, debit, credit, cambie etc....*”³

Cugetător atent și pedagog desăvârșit, *Emanoil Ioan NECHIFOR* aduce împliniri în procesul cunoașterii mișcărilor de valori, creează o terminologie în limba română, prezintă procedee și calcule economice spre a fi de folos cerințelor unei prospere vieți comerciale.

¹ Ionașcu, I., *Epistemologia contabilității*, Ed. Economică, București, 1997, p. 116-117

² Idem, p. 117

³ Idem, p. 177

Calculul cronologic capătă în opinia sa, o importanță esențială, iar contabilitatea dublă devine indispensabilă organizării întreprinderii și pentru a pune în lumină rezultatele activității.

Sesizând importanța contabilității și rostul calculului economic în dezvoltarea caselor de comerț, el deschide calea sigură a unui „*productivism rațional*”⁴ în economia românească. „*Vroiesc ca și Românii noștri să nu rămâie mai jos decât celelalte Nații; pentru aceea m-am sârguit (...) a traduce vro câteva cărți folositoare tinerimii, care până acum în Limba Națională nu le-am avut...*”

Între promotorii literaturii contabile, din secolul trecut, la loc de frunte se situează Ion IONESCU de la BRAD, care are preocupări în legătură cu aplicarea contabilității în agricultură. El publică în 1854 „*Dare de seamă asupra administrației domeniilor Alteței sale marele vizir Reșid Pașa de la 1 martie 1853 până la 1 martie 1854*”, care în bibliografia română de specialitate este cea dintâi lucrare de analiză economică unde problemele practice și teoretice de contabilitate se pun cu totul original.

Contabilitatea în viziunea sa nu este numai un mijloc de supraveghere integrală a mijloacelor de producție și a rezultatelor activității, ci și o busolă de orientare în activitățile viitoare. „*cu cifrele rezultatelor generale furnizate de contabilitate se pot face numeroase calcule pentru a obține învățăminte asupra acțiunilor viitoare pentru creșterea veniturilor producției*”.⁵

Fiind preocupat permanent de rezolvarea problemelor economice din agricultură, I. I. de la BRAD a tipărit la 1870 un curs complet de economie rurală sub titlul „*Lecțiuni elementarii de agricultură*” care la sfârșit cuprinde un mic „*Tratat de contabilitate*”. Autorul justifică existența „*Tratatului de contabilitate*” prin acea că: „*Toate calculele la care am ajuns, tratând despre economia rurală, se înfundă în contabilitate, care este special însărcinată a ne arăta cheltuielile și veniturile, produsul brut și venitul net sau câștigul; de aceea vom da și un mic tratat de contabilitate, la sfârșitul acestor lecțiuni.*”⁶

I. I. de la BRAD a sesizat rolul contabilității, forța sa în cunoașterea stărilor de lucru din trecut, cât și ca mijloc de orientare, de prognoză în acțiunile viitoare. Concepția sa progresistă, de înaltă valoare, asupra contabilității poate fi caracterizată ca, „*teorie și practică, gândire rațională și analiză economică, cunoaștere eficientă și educație economică.*”⁷

⁴ Voina, D., *Curs de contabilitate generală*, București, 1940, p. 10

⁵ Ionesco, I., *Compte-rendu de l'administration des domaines de son Altesse Le grand vezir Rechid Pacha*, Extrait du Journal du Constantinople, numero din 9 iuni 1954, Boucarest, 1866, p. 9

⁶ Ion Ionescu de la Brad, *Opere*, vol. II, București, 1944, p. 205

⁷ Rusu, D., *Probleme de contabilitate și analiză economică în opera lui Ion Ionescu de la Brad*, în volum omagial, I.I. de la Brad in memoriam, Editura Academiei R.S.R., 1971, p. 152

6.2. Studii de contabilitate și idei noi la începutul secolului al XX-lea

Autorii prezentați în paragraful precedent sunt precursori remarcabili și reprezentanți de seamă ai culturii noastre economice din secolul trecut.

Alături lor cinstiți bărbați ai neamului au continuat și au dat strălucire științei, au făcut ca specificul românesc să intre în universul culturii mondiale pe cărarea sa proprie.

La București, *Theodor ȘTEFĂNESCU*, publică în anul 1874, prima ediție a lucrării „*Contabilitate în partidă dublă*”, considerată de unii autori drept „*operă de creație românească, de la care începe literatura noastră contabilă*”.⁸ Autorul enunță o serie întreagă de propuneri în legătură cu intensificarea utilizării raționale și conștiente a principiilor contabilității în toate ramurile economiei naționale.

Parcurgând cele șapte ediții ale lucrării lui *Theodor ȘTEFĂNESCU* se poate sesiza progresul pe care îl realizează în definirea contabilității, de la a o considera ca o artă la o „*știință care ne învață arta de a stabili conturile și de a le uni pentru încheierea socotelilor*.”

Concepția autorului român se înscrie în mișcarea europeană de idei asupra contabilității, fapt ce răzbate din moto-ul la ediția din 1902 a lucrării sale. „*Ordinea este lumina; unde se administrează fonduri fără contabilitate – care nu este decât știința ordinii – acolo nu e decât întuneric*.”⁹

Frământările și disputele științifice ale timpului au atras în vâltoarea lor autorii români.

Ioan I. LĂPEDATU publică la Sibiu, în 1904, o interesantă lucrare teoretică, justificată prin faptul că „*problema teoriei contabilității trebuie considerată ca una dintre cele mai importante chestiuni*.”¹⁰

În prefață, autorul atrage atenția cititorului asupra obiectivelor ce le va urmări: „*Ne propunem să luminăm, pe cât puterile ne vor permite, o chestiune mult discutată și controversată în literaturile de specialitate străine, anume: principii fundamentale ale contabilității în partidă dublă*.”¹¹

Cuprinsul lucrării se constituie ca o analiză serioasă a teoriilor personaliste și materialiste în contabilitate.

⁸ Ionașcu, I., Op. cit., p. 178

⁹ Ștefănescu, Th., *Curs de Contabilitate în partidă dublă*. Ed. a-V-a, București, 1902, p. 9

¹⁰ Lăpedatu, I.I., Op. cit., p. 35-36

¹¹ Idem, p. 33

Pentru a demonstra superioritatea teoriei materialiste, „singura cale, care poate asigura clarificarea principiilor fundamentale ale contabilității”¹², face un studiu comparativ între concepția lui G. A. AUGSPURG și F. HÜGLI. Această investigație îi oferă o concluzie științifică de mare însemnătate pentru gândirea contabilă, prin definirea teoriei lui HÜGLI ca „cea mai reală și mai clară” în explicarea principiilor fundamentale ale contabilității.

În acest proces de creare a literaturii contabile autonome, Iașul. Are un reprezentant de seamă în persoana profesorului Constantin PETRESCU, care editează în 1908 lucrarea „Contabilitate și administrație.” Din examinarea problemelor tratate se constată influența literaturii străine, mai ales italiană, pe care a consultat-o și a folosit-o într-o mare măsură.

Autorul consideră contabilitatea „ca o construcție specială a minții omenești”, care cuprinde în sfera ei de cercetare atât mișcarea valorilor cât și studiul faptelor administrative. Prin aceasta devine susținător al teoriei administrative în contabilitate și adept al metodei *logismografice* în tratarea materiei contabile.

C. PETRESCU rămâne pentru literatura contabilă românească un deschizător de drumuri, un teoretician cu multiple valențe. „Constantin PETRESCU dă viitorului contabil principiile științifice, care-l vor conduce”¹³ la reflectări și analize teoretice și lasă cazurile practice la iscusința lui.

Mișcarea culturală de la începutul secolului al XX-lea a cuprins toate provinciile românești. O afirmare românească în ținuturile de peste munți, de unde veniseră de altfel cărți multe și idei valoroase, o constituie în domeniul interesat „Știința conturilor sau contabilitatea în partidă dublă” scrisă de I. C. PANȚU și apărută la Brașov în 1907.

Acest autor este adept al teoriei materialiste cu trei serii de conturi și al conceptului matematic, fapt ce reiese din definiția dată contabilității, pe care o consideră „știința conturilor sau știința bilanțurilor (cumpănă de valori), prin care cu ajutorul matematicii și în cadrul legilor existente, se învederează procesul producției, conservării și al consumațiunii diferitelor bunuri economice.”¹⁴

În demonstrațiile sale asupra modului de funcționare a mecanismului reflectării operațiilor prin conturi statistice și economice, PANȚU, folosește ecuațiile matematice cu ajutorul cărora determină o serie de egalități contabile. În final, formulează esența matematică a contabilității astfel: „Esența sistemului acestuia de contabilitate constă într-aceea că fiecare articol (poziție, post) îl

¹² Idem, p. 36

¹³ Petru Drăgănescu, Brateș, *Precursori români în contabilitate*, București, Imprimeriile Independența, 1941, p. 24

¹⁴ Panțu, I.C., *Știința conturilor sau contabilitatea în partidă dublă*, Ed. a-II-a, Editura Ciurcu, Brașov, 1907, p. 3

considerăm ca o ecuație de valori, între conturile statistice și economice. Toți articolii trecuți în maestru formează un sistem de ecuații. Contabilitatea începe cu o ecuație, se continuă prin ecuații care învederează operațiile făcute și se încheie, după cum s-a arătat mai înainte, iarăși printr-o ecuație de închidere."¹⁵

Privită în ansamblu lucrarea lui I. C. PANȚU este o cercetare științifică serioasă, care a permis răspândirea în țara noastră a teoriilor și concepțiile autorilor germani și a servit ca material didactic în școlile de specialitate.

Eforturilor depuse de înaintași li s-a alăturat și doctorul Nic D. CORNĂȚEANU, autor a numeroase studii¹⁶ privind aplicarea calculelor contabilității în agricultură.

Cercetările întreprinse i-au permis referiri importante și concluzii științifice asupra rolului și importanței deosebite a contabilității, în cunoașterea și conducerea unităților economice din agricultură. El vede contabilitatea ca un „microscop cu care analizăm rezultatul fiecărei gospodării agricole”¹⁷, afirmație ce se manifestă cu deosebită forță în condițiile economiei concurențiale.

O tratare multilaterală ce și-a propus să examineze cu multă atenție diferitele aspecte științifice ale contabilității întâlnim la M. I. MIHĂILESCU, care publică „Știința ordinii patrimoniale”. Aceasta este o lucrare „în care autorul face prima încercare la noi, să ne dea o prezentare științifică, a rostului și definiției contabilității”¹⁸.

Conform concepției sale „contabilitatea este știința ... cu scop de a obține, prin metodele sale de investigațiune, un bun rezultat al eforturilor acțiunilor omului ... și de a stabili sistemele și metodele de experimentare prin care se constată ordinea și rezultatul acțiunii în mod exact și just, scoțând în evidență responsabilitățile factorilor”¹⁹. În oglindirea mișcărilor de valori, din activitățile creatoare, informațiile contabilității sunt nu numai un mijloc de informare, ci și „un povățuitor sincer și un controlor riguros”²⁰ ce ne permite „să tragem învățămintele dorite în atingerea scopului”²¹.

¹⁵ Panțu, I.C., Op. cit., P. 54

¹⁶ *Importanța contabilității agricole, legăturile ei cu politica agrară, economia națională și sociologia* (1927); *Contabilitatea simplă sau contabilitatea dublă* (1932); *Contabilitatea fărănească* (1936); *Criza și contabilitatea agricolă* (1936)

¹⁷ Cornățeanu, D.N., *Importanța contabilității agricole*, București, 1972, p. 10

¹⁸ Dumitrescu, St., *Elemente și principii de știință contabilă*, București, 1947, p.98.

¹⁹ Mihăilescu, M. I., *Știința ordinii patrimoniale*, București, 1926, p.54.

²⁰ Mihăilescu, M. I., *Tratat de contabilitate*, București, 1926, p.8.

²¹ Idem, p. 7.

6.3. De la patrimoniu la universul mișcărilor de valori

Elemente de noutate, personalitate și gândire proprie aduc în contabilitate Spiridon LACOBESCU și Alexandru SORESCU care au creat o teorie materialistă originală ce are la bază concepția juridică economică patrimonială. "*Dezvoltarea lumii afacerilor specifice economiei capitaliste, amplificarea genurilor de fapte (acte de comerț), crearea unor structuri moderne în domeniul finanțelor, băncilor, bursei de valori și a altor mecanisme create de complexitatea relațiilor comerțului mondial au constituit ambianța modernă, naturală și necesară pentru a permite ca la baza organizării contabilității să fie așezat conceptul juridico-economic al patrimoniului*"²².

Autorii în opera elaborată²³ au demonstrat "*universalitatea patrimoniului și valabilitatea permanentă a egalităților de schimb dintr-un patrimoniu dat*"²⁴.

În concepția lor existența patrimoniului este cauza existenței însăși a contabilității al cărei obiect și materie înregistrabilă este. Schimbul formează principiul fundamental al contabilității. Contabilitatea va reflecta permanent și simultan modificările celor două părți ale raportului de schimb.

Pornind de la egalitatea patrimonială:

$$VALORI ECONOMICE = CAPITAL + OBLIGAȚII$$

autorii dezvoltă întreaga construcție a reflectării mișcărilor de valori prin calculele contabilității.

Examinarea operei celor doi autori, ne prezintă o contribuție valoroasă la progresul contabilității, în care explicarea științifică a principiilor contabilității are la bază elementul juridic.

Concepția juridică a deschis orizonturi noi în cercetarea și explicarea teoriei și practicii contabile, dar rămâne tributară prin faptul că nu a rezolvat o serie de probleme conceptuale.

Cu toate neajunsurile acești autori au meritul că "*au fost cei dintâi care au contribuit la cunoașterea adevărului, în studierea acestor fenomene economice și li se cuvine, de aceea, recunoașterea acestui merit*"²⁵.

²²Nișulescu, E., ș.a., Op. cit. p. 109.

²³Iacobescu, S. I., Sorescu, Al., *Curs de contabilitate generală în legătură cu dreptul și legile speciale comerțului*, 3 volume, Iași, 1923.

²⁴Rusu, D., *Bazele contabilității*, E. D. P., București, 1980, p.41.

²⁵Evian, I. N., Op. cit, p. 139.

Progrese științifice, în domeniul contabilității, sunt realizate pe întreg teritoriul românesc. Dezbateri remarcabile pentru ridicarea prestigiului științei calculului economic au pornit de la Cluj, fiind datorate lui *Ion EVIAN* și *Dumitru VOINA*.

Ion EVIAN, a publicat o serie întreagă de lucrări între care se remarcă „*Teoriile conturilor*” unde face un studiu științific al principalelor teorii privind clasificarea conturilor. Tot aici își formulează și teoria sa materialistă cu două serii de conturi, cunoscută în literatură sub denumirea de „*Teoria economică*”²⁶.

EVIAN, privește activul și pasivul numai prin prisma economicului, încercând să înlăture elementul juridic din contabilitate. „... numai fenomenele economice dintr-o organizație de producție (...) formează obiectul de înregistrare a tehnicii contabile, (...) fondul unei teorii a conturilor și chiar a contabilității este exclusiv economic, iar nu juridic”²⁷.

Pentru *EVIAN*, lipsa unei teorii unice în contabilitate, cu rol generalizator, constituie un argument ca aceasta să aibă doar „*calitatea de artă a conturilor, de tehnică, iar nu de știință*...”²⁸. Limitând contabilitatea doar la „*un sistem de socoteli care au în vedere fenomenele economice din întreprinderi și în primul rând egalitatea permanentă între activul (averea) și pasivul (mijloace financiare) ale oricărei întreprinderi economice*”²⁹, *EVIAN* privea contabilitatea „*ca instrument principal și indispensabil al întreprinderilor economice*” și „*chiar integrarea ei în știința economiei întreprinderilor*”³⁰ și nu accepta faptul că domeniul contabilității poate să fie abordat științific.

Interpretarea științifică a fenomenului economico-financiar și a raporturilor juridice ce se petrec în cadrul activităților creatoare își găsește rezolvarea în opera profesorului *Dumitru VOINA*. Acesta a fost un adept strălucit, un novator al teoriei economico-juridice în contabilitate. Pe temeiul egalității de bilanț:

$$ACTIV = PASIV$$

și-a dezvoltat concepția sa științifică.

Dumitru VOINA respinge afirmația lui *EVIAN* după care domeniul contabilității nu ar putea fi considerat științific. „*Contabilitatea nu poate fi considerată drept o disciplină auxiliară sau subordonată cuiva*”³¹, ea este o

²⁶ Idem, p. 77.

²⁷ Idem, p. 66-67.

²⁸ Nișulescu, E., ș a., Op. cit., p. 108.

²⁹ Evian, I. N., *Contabilitatea industrială*, București, 1947, p. 2.

³⁰ Idem, p. 2.

³¹ Voina, D., *Poziția contabilității față de studiul exploataților economice - contabilitatea este o disciplină independentă*, Brașov, 1947, p. 17.

"disciplină independentă"³², deoarece „Contabilitatea și tehnica contabilă sunt două laturi diferite. Contabilitatea este un laborator de creație din care au izvorât principii, teorii și norme privitoare la mișcările de valori realizate prin desfășurarea fenomenelor economice și sociale. În schimb, tehnica contabilă cuprinde proceduri pentru aplicarea practică a principiilor utile care guvernează exprimarea cifrică a mișcărilor de valori. Ea stă în legătură cu cunoașterea științifică, fiind o formă de aplicare a acestora în domeniul practic, un fel de intermediar între teorie și realitate”³³.

În opinia profesorului doctor Dumitru VOINA „obiectul contabilității nu se lasă circumscris numai prin circuitul mișcărilor de valori din exploatarea economice, ci el cuprinde și elementele pe care le furnizează tipurile de organizație ce nu îndeplinesc funcțiuni de ordin economic”³⁴. Rezultă că aplicarea principiilor este universală.

O mândrie pentru cultura contabilă românească este și faptul că „între cei dintâi cărturari, de renume mondial care au elaborat o periodizare în istoria și doctrinele contabilității” se numără Dumitru VOINA, cu lucrarea „Faze din evoluția contabilității” apărută la Cluj în 1932.

În întreaga sa operă, Dumitru VOINA aduce luminile logicii și rațiunii asupra domeniului cercetat, pornind de la circumscrierea obiectului contabilității și de la examinarea termenilor, pentru a se ridica apoi la aprecieri generale cu caracter teoretic.

Vasile M. IOACHIM este promotorul teoriei economico-financiare a contabilității care, spre deosebire de teoria economico-juridică a patrimoniului constă în faptul „că prin dubla înregistrare se urmărește dublul aspect al patrimoniului însă sub aspectul concret, material al mijloacelor economice și sub aspectul abstract, al provenienței acestor mijloace”³⁵. Se fixează locul contabilității în ansamblul științelor arătând că „face parte ca disciplină separată din marea grupă a științelor sociale împreună cu economia politică, statistica, finanțele, dreptul, studiul întreprinderilor, știința administrativă”³⁶.

De asemenea, acest erudit autor a căutat să explice documentat noțiunile de Activ și Pasiv, dând un înțeles mai larg noțiunii de Activ decât cea de Avere, deoarece în noțiunea de Activ se pot cuprinde și elemente care nu au caracterul de

³² Idem, p. 65.

³³ Idem, p. 66

³⁴ Voina, D., *Contabilitatea generală*, Editura Academiei, Brașov, 1947, p.17.

³⁵ Demetrescu, C.G., Op. cit. p. 322.

³⁶ Ioachim, V. M., *Tratat de contabilitate cu aplicație la industrie*, vol. I, *Contabilitate generală*, București, 1944, p.24.

avere. Este totodată singurul cercetător român³⁷ din această perioadă preocupat de calitatea informației contabile³⁸ în condiții de inflație. *“Deprecierea monetară, care s-a produs ca efect al celor două războaie a alertat în așa măsură bilanșurile întocmite în moneda națională nestabilă, că bilanșul nu și-a mai putut îndeplini misiunea sa de indicator al averii și al rezultatelor exploataării (...). Greșeala cea mare a fost că aceste bilanșuri formale (nominale) au fost considerate ca «bilanșuri reale»; administrațiile private și publice conducându-se după ele”*³⁹, ceea ce a condus la consecințe negative ce sunt valabile și astăzi pentru un mediu economic inflaționist:

“a) Iluzia prosperității (falsă creștere economică, datorată creșterii de prețuri);

b) Insuficiența amortizărilor și rezervelor;

c) Distribuirea de beneficii fictive ca dividende și tantieme;

d) Impunerea de beneficii fictive;

e) Abuzul de investiții;

f) Disproporția între investiții și fondul de rulment;

g) Fluctuația cursului acțiunilor;

*h) Schimbarea raporturilor de capital între asociați”*⁴⁰.

6.4. Școala ieșeană de contabilitate

6.4.1. Prezentarea cadrelor didactice și a cercetătorilor

În 1965, Ministerul Educației și Învățământului hotărăște transferarea profesorului universitar Dumitru Rusu de la Institutul Politehnic „Gh. Asachi” din Iași la Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, în postul de profesor, șef de catedră și prorector. Timp de 13 ani (1965-1976) a fost prorectorul acestei instituții și șeful celei dintâi catedre a noii facultăți. Este preocupat de selecționarea tinerelor cadre didactice și promovarea competenței. Activitatea de cercetare științifică este așezată în centrul atenției și catedra înregistrează primele succese în cercetarea

³⁷ Ioachim, V. M., a publicat în anul 1928 lucrarea *Bilanșul și fluctuațiile monetare* unde tratează consecințele deprecierei monetare asupra informației contabile. Soluția propusă este *“bilanșul – aur”*, adică evaluarea în etalon aur a elementelor bilanșului contabil.

³⁸ Ionașcu, I., Op. cit., p. 187

³⁹ Ioachim, V.M., Op. cit., p. 169.

⁴⁰ Idem, p. 170.

fundamentală și aplicativă din domeniul contabilității, analizei economice și informaticii de gestiune.

Deși condițiile pentru organizarea unui corp profesoral erau vitrege, preocuparea unor economiști de elită pentru un asemenea demers nu a lipsit. Din rândul celor care s-au regăsit de-a lungul timpului, prin pasiune, experiență didactică și prin rezultate în domeniul cercetării științifice, și au contribuit la afirmarea și creșterea prestigiului Catedrei de Contabilitate, Analiză Economică și Informatică de Gestiune fac parte:

Conf. dr. Ioan AGACHE, Prof. dr. Toader NEAGU, Conf. dr. Pavel CIUCHE, Lect. dr. Mihai COSTESCU, Prof. dr. Aurel CUCIUREANU, Conf. dr. Ronelia DAVIDEANU, Prof. dr. Silvia Melania PETRESCU, Prof. dr. Ioan FLOREA, Prof. dr. Maria FILIP, Prof. dr. Ioan BELEI, Prof. dr. Ruslim PETRIȘ, Lect. dr. Anton LOZNEANU, Prof. dr. Willi PĂVĂLOAIA, Prof. dr. Dumitru Marius PARASCHIVESCU, Prof. dr. Ioan ANDONE, Prof. dr. Emil HOROMNEA, Prof. dr. Emilian DUMITREAN, Prof. dr. Dorina BUDUGAN, Prof. dr. Tudorel FĂTU, Lect. Gheorghe DAN, Prof. dr. Gheorghe SCORȚESCU, Prof. dr. Dumitru OPREA, Prof. dr. Neculai TABĂRĂ, Prof. dr. Constantin COJOCARU, Prof. dr. Dinu AIRINEI, Prof. dr. Ana GRAMA, Conf. dr. Ioan BERHECI, Prof. dr. Marin FOTACHE, Prof. dr. Iuliana GEORGESCU, Prof. dr. Doina FOTACHE, Conf. dr. Andreia Simona MELNIC, Prof. dr. Mircea GEORGESCU, Prof. dr. Florin DUMITRIU, Conf. dr. Constantin TOMA, Prof. dr. Alexandru ȚUGUI, Conf. dr. Costel ISTRATE, Prof. dr. Gabriela MEȘNIȚĂ.

Școala ieșeană de contabilitate s-a remarcat printr-o impresionantă literatură de specialitate oferită celor interesați în ale contabilității. Selectiv, enumerăm câteva tratate, studii și manuale universitare:

- ✓ Agache, I., *Contabilitatea unităților agricole*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982
- ✓ Airinei, D., ș.a., *Instrumente software pentru afaceri*, Editura Sedcom Libris Iași, 2007
- ✓ Andone, I., Tabără. N., *Contabilitate, tehnologie și competitivitate*, Editura Academiei Române, 2006
- ✓ Belei, I., *Contabilitate industrială*, Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași, 1980
- ✓ Budugan, D., Georgescu, I., Berheci, I., Bețianu, L. *Contabilitate de gestiune*, Editura CECCAR, București, 2007
- ✓ Ciuche P., *Contabilitatea construcțiilor și transporturilor*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1977
- ✓ Cojocaru, C., *Contabilitate de gestiune*, Editura Moldavia, Bacău, 2002
- ✓ Costescu, M., *Contabilitate bugetară*, Universitatea „Al.I.Cuza”, Iași, 1970

- ✓ Cuciureanu, A., Petrescu, S., Dan, Gh., *Analiza activității economice a întreprinderilor*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979
- ✓ Dan, Gh., *Analiza activității economice*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979
- ✓ Davideanu, R., *Contabilitatea unităților industriale*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980
- ✓ Dumitrean, E., ș.a., *Contabilitate financiară*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2002
- ✓ Dumitriu, F., *Sistemul informațional contabil în întreprinderea modernă*, Editura Tiparul Iași, 2001
- ✓ Fătu, T., Filip, M., Fătu, V., Filip, B., *Bazele informaticii*, Editura Pro Juventute Focșani, 1999
- ✓ Filip, M., *Limbaje de programare a calculatoarelor electronice*, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, 1985
- ✓ Florea I., Măcovei, I., Florea, R., Berheci, M., *Introducere în expertiza contabilă și auditul financiar*, Editura CECCAR, București, 2005
- ✓ Fotache, D., *Groupware. Metode, tehnici și tehnologii pentru grupurile de lucru*, Editura Polirom, Iași, 2002
- ✓ Fotache, M., *SQL. Dialecte DB2, Oracle, PostgreSQL Server*, Editura Polirom, Iași, 2009
- ✓ Georgescu, I., Istrate, C., Huian, C. M., *Impactul reorganizării societăților comerciale asupra calității informației contabile*, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2009
- ✓ Georgescu, M., (coord.), *Birotica: Instrumente și Metode de lucru*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2006
- ✓ Grama, A. (coord.), *Tehnologii informaționale în lumea afacerilor*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2009
- ✓ Horomnea, E., *Bazele contabilității. Concepte, aplicații, lexicon*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2003
- ✓ Istrate, C., *Introducere în contabilitate*, Editura Polirom, Iași, 2002
- ✓ Lozeanu, A., *Contabilitatea operațiunilor de comerț exterior*, Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași, 1984
- ✓ Melnic, A., *Medii de programare*, Editura Tehnopress, Iași, 2005
- ✓ Meșniță, G., *Societatea Informațională. Educație, Cercetare, Sisteme Informaționale, Tehnologii Informaționale*, Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași, 2004
- ✓ Neagu, T., Airinei D., Oprea, D., Paraschivescu, D.M., Grama, A., *Prelucrarea electronică a informațiilor financiar contabile*, Universitatea „Al.I. Cuza”, Iași, 1985

- ✓ Oprea, D., *Protecția și securitatea informațiilor*, Ediția a II-a, adăugită și revizuită, Editura Polirom, 2007
- ✓ Paraschivescu, M.D., (coord.), *Contabilitatea activității de comerț exterior*, Editura Pro Universitaria, București, 2009;
- ✓ Paraschivescu, M.D., Radu, F., Lepădatu, G., Patrașcu, L., *Metode și aplicații de contabilitate financiară*, Editura Tribuna Economică, București, 2011
- ✓ Paraschivescu, M.D., Radu, F., Patrașcu, L., *Contabilitate financiară aprofundată*, Editura Tehnopress, Iași, 2011
- ✓ Păvăloaia, W., Bordeianu, D.G., *Analiza economico-financiară, studii de caz*, Editura Tehnopress, Iași, 2011
- ✓ Păvăloaia, W., coordonator, *Valoarea euristică a informației în acțiunile manageriale*, Editura Tehnopress, Iași, 2012
- ✓ Petrescu, S. M., *Analiză și diagnostic financiar-contabil. Ghid teoretico-aplicativ*, Ediția a II-a, Editura CECCAR, București, 2008
- ✓ Petriș, R., Istrate, C., *Analize contabile și tehnici de consolidare*, Editura Gorun, Iași, 2003
- ✓ Scorțescu, ș.a., *Contabilitate financiară*, Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași, 2003
- ✓ Tabără, N., *Contabilitate și control de gestiune*, Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași, 2004
- ✓ Toma, C., *Contabilitatea operațiilor de comerț exterior*, Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași, 2010
- ✓ Țugui, A., *Produse informatice generalizate pentru contabilitate*, Editura CECCAR, 2003.

6.4.2. Un creator de școală - Rusu DUMITRU

După anul 1947 România este guvernată de interese și legi ce îi vor rămâne străine până la revoluția anticomunistă din decembrie 1989. Ca și în alte perioade de restriște și grea cumpănă poporul din jurul falnicilor Carpați nu a amorțit în așteptare ci a creat și muncit într-o propășire viitoare.

O mândrie pentru cultura contabilă românească va rămâne faptul că în perioada „*celor 50 de ani de victorii comuniste*” au existat oameni de seamă, dascăli minunați care au păstrat, cultivat și continuat realizările trecutului, le-au cruțat pe cât posibil de „*impactul celei mai înaintate științe*” venite de la Răsărit. Între aceștia se află la loc de cinste fiul meleagurilor lui Horea și Avram Iancu, profesorul universitar doctor docent *Dumitru RUSU*. Venit la Iași ca profesor de contabilitate la Institutul Politehnic și apoi la Facultatea de Științe Economice, face eforturi demne de un adevărat patriot și om de cultură de a transmite, cu orice risc, studenților și colaboratorilor săi: dragostea pentru știința contabilității,

conceptele și tezele evaluate ale prezentului, superioritatea mecanismului economiei de piață față de cea centralizat - planificată și rolul deosebit al contabilității în cadrul acesteia. Profesorul doctor docent *Dumitru RUSU* numit pe drept "*Ceahlăul contabilității românești*" este socotit ca întemeietor al școlii moderne de contabilitate din România.

La împlinirea a 80 de ani, discipolii și-au sărbătorit maestrul. Cu acest prilej s-a editat un volum omagial, din care, pentru a cunoaște și înțelege viața titanului autorii redau integral gândurile colegilor lor prof. univ. dr. *Rusalim PETRIȘ* și prof. univ. dr. *Tudorel FĂTU* la adresa profesorului.

*Dumitru RUSU - Omul și Opera*⁴¹

„Cititorul și mentorul școlii ieșene de contabilitate, profesorul universitar doctor docent în științe *Dumitru RUSU* s-a născut la 25 martie 1915 în *Bulzeștii de Sus*, județul *Hunedoara*, o veche așezare din *Țara Moșilor*. Părinții, *Avram* și *Ileana Rusu* se îndeletniceau cu creșterea vitelor și cu plugăritul. Au fost dăruți cu cinci băieți și trei fete. *Dumitru* era cel de-ai șaptelea copil. După absolvirea școlii primare, în comuna natală, dovedindu-se cu aplecare spre carte, fiind socotit cel mai dintâi din clasă, este ajutat de un frate al mamei, *Paul Nicolae* - salariat la *CFR* - să urmeze cursurile gimnaziului comercial din *Oravița*, județul *Caraș Severin*. După doi ani școala se desființează și elevul *Dumitru RUSU* este înscris la Școala Superioară de Comerț din *Lugoj*. Cu diploma de studii medii obținute la *Lugoj*, în anul 1930 este angajat pe postul de practicant-economist la renumita *Bancă Franco-Română - SA, Sucursala din Oravița*. La finele aceleiași an se transferă la *Banca Oravițană* din aceeași localitate.

Gândul îi stătea însă la continuarea studiilor, la *Academia de înalte Studii Comerciale și Industriale din Cluj-Napoca*.

Demisionează de la *Banca Oravițana* și se angajează la întreprinderea „*Vatra*” din *Cluj*, ca economist la *Serviciul Contabilității*. În cei doi ani care urmează (1931-1933) dobândește multe cunoștințe practice în domeniul contabilității. Se pregătește însă și pentru admiterea la Școala Superioară de Comerț din *Cluj*. Reușește la concursul de admitere, cursuri de zi în 1933 și o termină cu premiul I, cu diplomă, în anul 1936.

Între 1936-1940, tânărul născut în creierii *Munților Apuseni*, la poalele *Bulzului*, frecventează, ca student la zi, cursurile *Academiei de Înalte studii*

⁴¹ *Petriș, R., Fătu, T., Dumitru Rusu - Omul și Opera*, în *File din cronica permanențelor învățământului și culturii economice la Iași*, Ed. *Policromia, Piatra Neamț*, 1995, p.9-22.

Comerciale și Industriale din Cluj-Napoca, secțiile: Științe Economice Sociale și Financiare și Economie Publică.. Chemarea lăuntrică, pentru profesia de dascăl, apare încă de pe vremea studenției. Așa că, în paralel, de regulă între orele 17-21, urmează ca bursier cursurile de specialitate la Școala Normală Superioară, Secția A - profesori, de pe lângă Universitatea din Cluj- Napoca.

În luna iunie 1940, pe baza rezultatelor deosebite obținute la toate examenele este declarat licențiat în Științe Economice, la ambele secții.

Un fost coleg, Petre DANCIU, își amintește cu căldură de anii petrecuți împreună cu viitorul ctitor de școală economică: «Mi-a fost dat să fiu coleg de școală cu Dumitru RUSU, în prima și ultima clasă a Școlii Superioare de Comerț din Cluj. Amândoi absolvisem mai înainte Școala Comercială Elementară și avusesem prilejul să câștigăm un ban prin propriile eforturi, fapt de care eram mândri ...

În curând ne-am impus în fața colegilor, în majoritatea lor absolvenți de gimnaziu, care inițial ne priveau cam de sus, dându-ne a înțelege că nu am fi de un rang cu ei. Mai mult, Dumitru RUSU a fost încredințat cu atribuția de responsabil al clasei. Eram fericit că mi-am găsit în persoana lui și un fel de protector, deoarece era bine legat, cu autoritate și curajos.

Curând am aflat că pentru a se întreține, și el, ca și mine, trebuia să lucreze după terminarea programului școlar zilnic... Fiind suferind am lipsit o perioadă de la școală. În acest răstimp colegul meu s-a decis să mai dea o clasă în particular, în cursul verii, cea ce a și reușit, depășindu-mă la școală. Am urmat și eu, după aceea, exemplul său și astfel ne-am regăsit colegi în ultimul an al Școlii Superioare de Comerț. Între timp ajunsese în funcția de "prefect" al elevilor, adică un purtător de cuvânt al acestora.

Nu mică mi-a fost surprinderea când am aflat în ultimul an de școală, că va juca o piesă de teatru cu titlul "Să raționăm un pic ", în care se făceau, printre altele, aluzii discrete la unele practici didactice anacronice utilizate de către câțiva dintre dascălii noștri. Mi-am dat seama de succesele piesei din râsetele voioase și satisfacția corpului profesoral și a invitaților la serbare, cadre didactice de la alte școli. Nimeni nu știa cine este autorul piesei în afară de câțiva invitați care, la momentul oportun, au chemat la rampă, sub aplauze pe ... Dumitru RUSU. După succesul deplin al spectacolului nu ne-am putut stăpâni invidia față de eroul nostru...

Ca studenți ne întâlneam în sălile de curs, la premilitărie, în fiorii examenelor...

Inteligența sa vie, experiența și intuirea rapidă a realităților i - au permis formarea unui orizont greu de întâlnit la tinerii din jurul său. Personalitatea sa complexă și meritele incontestabile de care a dat dovadă a atras repede atenția unor cadre didactice valoroase. Cariera sa viitoare era, astfel, decisă...»(Petre DANCUI „Amintiri”, 30 decembrie 1975).

Remarcat pentru calitățile sale, încă din timpul studenției, de către profesorul Dumitru Voina, după obținerea licenței, acesta îi oferea postul de șef de cabinet la catedra pe care o conducea.

În urma nedreptului dictat de la Viena, din 30 august 1940, Academia de Înalte Studii Comerciale și Industriale din Cluj este transferată la Brașov. Însoțindu-l pe profesorul universitar doctor Dumitru VOINA, tânărul licențiat părăsește Clujul în ziua de 6 septembrie 1940, orele 23. A doua zi intra în Cluj armata de ocupație vremelnică, hortistă. În luna septembrie a aceluiași an, pregătește la Brașov și la Sibiu, examenele de Psihologie Psihotehnică și Etnografie pe care le mai avea de susținut la Școala Normală Superioară.

Timp de 5 ani, din octombrie 1940 până în octombrie 1945, este mobilizat și concentrat în Armata română aflată în război. După terminarea războiului, în octombrie 1945, este demobilizat și se prezintă la postul de asistent la Academia de Înalte Studii Comerciale și Industriale, aflată acum în refugiu la Brașov. Asistent la această prestigioasă instituție fusese pe data de 10 ianuarie 1944. Sub îndrumarea marelui profesor doctor Dumitru Voina parcurge pregătirea la doctorat și obține, în 1948, cu teza „Fundamentele științifice ale contabilității” titlul de doctor în științe economice, cu calificativul „magna cum laude”.

Înclinația spre cariera didactică îl determină, complementar, să frecventeze nu numai cursurile Școlii Normale Superioare din Cluj (1938), ci să absolve, în 1942, și Seminarul Pedagogic Universitar de pe lângă Universitatea Transilvană, aflată și ea, în acele vremuri de restriște, în refugiu la Sibiu.

În 1946 promovează, la București, examenul de capacitate pentru profesori, specialitatea științe comerciale.

În ianuarie 1947 ocupă, prin concurs, postul de asistent titular.

În cadrul noului Institut de Științe Economice și Planificare din Brașov - rezultat prin reorganizarea vechii Academii - doctorul Dumitru RUSU este numit, în februarie 1949, conferențiar, după care, din septembrie 1949 devine șeful Catedrei de Planificarea Economiei Naționale.

După transferarea, în 1950, a Institutului de Științe Economice și Planificare, din Brașov la Iași, este numit aici profesor universitar și șef al

Catedrei de Finanțe, Statistică, Evidență Contabilă și Matematici. Din 1953 și până la contopirea, în 1955, a acestui institut cu cel din București, este și Rectorul (Directorul) Institutului.

Profesorul universitar Dumitru RUSU, deși i se oferise un post de profesor la Institutul de Științe Economice și Planificare, București, legat sufletește de vechea cetate de scaun a Moldovei, rămâne la Iași. Este numit profesor, șef de catedră și prodecan la Facultatea de Industrie Ușoară. Dezvoltă aici învățământul economic, dând țării cele dintâi generații de ingineri-economiști (ingineri tehnico-economiști).

Calitățile didactico-științifice și organizatorice sunt nu numai remarcate dar, și prețuite și după funcția de prodecan (1955-1958) urmează, la aceeași facultate, funcția de decan (1959-1962) și apoi din 1962 până în 1965 îl întâlnim ca prorector al Institutului Politehnic „Gh. Asachi” din Iași. Dorința de a revedea învățământul economic superior, la Iași, se transformă, din deziderat, în realitate, odată cu înființarea, în 1962 a actualei Facultăți de Științe Economice din cadrul Universității „Al. I. Cuza” Iași.

Aduce aici întreaga sa experiență și putere de muncă și cuprinde, în echipa cu care face primele începuturi, vechi colaboratori de la Brașov (prof. dr. Alexandru BĂRBAT - un strălucit statistician și sociolog; prof. dr. Augustin TĂTARU - un eminent finanțist și conf. dr. Gheorghe STOICA - un valoros statistician).

Cultura economică și harul didactic îl fac să se remarce încă de la început.

Un fost student din perioada brașoveană - Vasile MAN - își amintește: «Am găsit în dumneavoastră, întruchipat, ceea ce gânditorul CHAMFORT sintetiza atât de elocvent într-unul din aforismele sale: „Stima prețuiește mai mult decât celebritatea; considerația publică mai mult decât numele; onoarea mai mult decât gloria...”. Ați fost mândria Academiei de Înalte Studii Comerciale și Industriale Cluj-Brașov, atât în perioada studenției cât și în perioada în care ați intrat cu atâta demnitate în cadrul selectului corp profesoral al aceleiași Academii.

Ați trecut apoi munții, ca odinioară alți străluciți cărturari ardeleni, stabilindu-vă centrul de activitate în vestitul „Târg al Ieșilor” sub umbra măreață a primei universități românești „Al. I. Cuza”, al cărei vrednic profesor și prorector ați fost. La aceste gânduri se atașează toți foștii d-voastră studenți brașoveni, care se interesează mereu de d-voastră și care nu v-au uitat și nu vă vor uita niciodată» (Vasile MAN, Brașov, 1985).

În 1965, Ministerul Educației și Învățământului hotărăște transferarea profesorului universitar Dumitru Rusu de la Institutul Politehnic „Gh. Asachi”

din Iași, la Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, în postul de profesor, șef de catedră și prorector. Timp de 13 ani (1965-1976) a fost prorectorul acestei instituții și șeful celei dintâi catedre a noii facultăți (1962-1972 și 1976-1983). Este preocupat de selecționarea tinerelor cadre și promovarea competenței. Activitatea de cercetare științifică este așezată în centrul atenției și catedra înregistrează primele succese în cercetarea fundamentală și aplicativă în domeniul contabilității și analizei activității economice. Se constituie un puternic colectiv în domeniul informaticii economice. Se organizează primele laboratoare de informatică de gestiune. Se reușește a fi trimise, la specializare, în străinătate, cadre didactice. Se stabilesc legături cu întreprinderi din municipiul și județul Iași și se trece la organizarea cercetării pe bază de contract de cercetare științifică.

Deși condițiile pentru organizarea unui corp profesional erau vitrege, preocuparea unor economiști de elită pentru un asemenea demers nu au lipsit. Profesorul universitar dr. Dumitru RUSU a făcut parte dintre aceștia. Este alături de regretatul academician Costin MURGESCU, membru fondator al Societății de Științe Economice din România.

Prezidiul Academiei Române îl numește, în 1957, colaborator extern și, de la înființarea, în 1957 a secției de cercetări economice de pe lângă filiala Iași a Academiei Române, coordonează activitatea acestei secții (1957-1969). Sub conducerea Domniei Sale s-au realizat aici lucrări valoroase de Economia întreprinderii, Monografii social-economice și studii privind valorificarea patrimoniului științific în domeniul științelor economice.

În 1966 i se conferă titlul științific de doctor docent în științe și este numit conducător de doctorat în cadrul Institutului Politehnic „Gh. Asachi” din Iași (în specialitățile: 1) Economia industriei și 2) Contabilitate și analiza activității economice) precum și membru în Comisia Superioară de Diplome din România. Ulterior i se încredințează conducerea științifică a pregătirii prin doctorantură și în cadrul Universității „Al. I. Cuza” (specialitatea Contabilitate).

În 1983, profesorul universitar Dumitru RUSU este numit profesor consultant în cadrul Catedrei de Contabilitate și Finanțe. Evenimentul se petrecea după 39 de ani de activitate la catedra universitară și întruchipa plinar calitățile magistrului. Cucerise, prin elevata ținută științifică, prin forța și logica argumentelor, prin vocabularul și tonul folosit, prin patriotismul ce-l degaja, nu numai mințile ci și inimile a generații de studenți, lăsând urme de neșters în structura intelectuală și ținuta civică a numeroase promoții de economiști, de ingineri-economiști și ingineri. Sub îndrumarea sa competentă își încheiaseră deja specializarea, prin doctorat, 28 de doctori în economie.

O promoție de absolvenți ai Institutului de Științe Economice și Planificare, de la Iași, care avusese fericirea să-l aibă ca rector și profesor, prin pana unor colegi ajunși în posturi de decizie în activitatea economică și în învățământ, ce-și sărbătoreau 30 de ani de la absolvirea studiilor universitare așterneau pe hârtie gânduri de respectuoasă afecțiune, grațitudine și admirație. Reproducem câteva dintre ele: „Cât vă datorează citadela voievodală a Iașilor pentru ceea ce ați creat în cei 33 de ani de când, în 1950, ați venit cu însuflețire, cu elanul tinereții, în fosta capitală a Moldovei!...

Parcurgând tot „cursus honorum universitar” - asistent, conferențiar, profesor, șef de catedră, decan, director al Institutului de Științe Economice, prorector al Univ. „Al. I. Cuza” din Iași, sunteți ctitorul învățământului economic din Moldova și continuatorul unei gândiri ce se dovedește fertilă și sănătoasă. Cât vă datorăm noi, foștii dumneavoastră studenți și actuali ucenici care jurăm, oricând, în verba magistre! Ne-ați deschis mintea spre tezaurul științei și inima la pulsația valorilor etice. Ne-ați relevat că pregătirea de specialitate trebuie să fie însoțită de o cultură generală, de orizont... De la dumneavoastră învățăm tenacitatea în muncă și religia adevărului, și mai presus de toate, caracterul. Dârzenia „ardelenească” o aveți de la nobilii d-voastră ascendenți, venerabilii țărani de la Bulzești de Sus, ai porților hunedorene. Copilăria și adolescența vi s-au depănat la umbra gorunului lui Horea. Pe acolo a trecut, ca o furtună, nemuritorul Avram Iancu. „craiul munților”, simbolizând forța de rezistență și setea de dreptate socială și libertate politică a unui popor întreg. Fără discriminări regionale suntem îndrituiți la opțiuni afective, noi, moldovenii, mai visători, avem slăbiciuni pentru frații ardeleni. Aici, în Iași, a făcut apostolat Simion BARNUȚIU, urmând după alți cărturari veniți de peste munți, care au contribuit la întemeierea Academiei Mihăilene și a Primei Universități a Țării, aici s-a tipărit în prima ediție (1853), opera lui ȘINCAI, cu sprijinul lui M. KOGĂLNICEANU.

Tot în Iași, un fiu al Ardealului, din Țara Moșilor este un ctitor și activ dascăl, slujitor al învățământului economic din Moldova și din întreaga țară... Domnia Voastră, ilustre magistre, în plină vigoare de creație, urmează să continuați cu același elan promovarea învățământului economic, să dăruiți publicisticii alte valoroase lucrări, să prestați, cu aceeași însuflețire, mai departe făclia științei și culturii românești” (Scrisoare deschisă - promoția ISEP, Iași, 1953).

O lungă perioadă de timp a făcut parte din Colegiul de redacție a publicațiilor: Revista de Contabilitate, Buletinul de Informare Științifică, Probleme economice. În 1990 este ales președinte de onoare a Asociației

Generale a Economiștilor din România (AGER), filiala Moldova - Iași și membru în Colegiul de redacție a revistei Convorbiri economice.

Sub conducerea domniei sale se pregătesc, în prezent, alți șase doctoranzi. Ei se adaugă celor 36 de doctori ai profesorului D. RUSU. Îndrăgostit fără margini, a fost și rămâne, de știința economică cu referire specială la istoria și doctrinele contabilității, informaticii de gestiune și analizei economice.

Prodigioasa sa activitate științifică și culturală cuprinde peste 220 de titluri și se grupează astfel:

- I. Studii și cercetări fundamentale menite să aducă contribuții la dezvoltarea conceptelor economice;*
- II. Informatică de gestiune și cercetări aplicative privind perfecționarea activității în domeniul economiei întreprinderii;*
- III. Elaborarea de tratate, manuale și cursuri universitare;*
- IV. Monografii, conferințe, articole, recenzii și cercetări pe bază de contracte cu producția;*
- V. Traducerea celui dintâi tratat de conturi din lume: „Tractatus de Computis et Scripturis”.*

În lucrările de specialitate, elaborate tenace și discret, pe temeiul unei documentații exhaustive, al criticii severe și al unei concepții științifice de ordin superior, în prelegerile de autentică ținută universitară, care îmbrățișează plinar activitatea economică în toată complexitatea ei, cu implicațiile ineluctabile, a pus nu numai știință ci și conștiință, căldură, însuflețire și dăruire fără limite. Cercetând geneza realităților actuale, profesorul D. RUSU are permanentă preocupare pentru trecut, relevând aportul omului de știință. Amintim aici lucrarea „IN MEMORIAM, Ion IONESCU DE LA BRAD”, la elaborarea și publicarea ei, în editura Academiei, profesorul D. RUSU are contribuții remarcabile. A tradus integral „Tractatus de Coputis et Scripturis” din opera savantului italian Luca PACIOLO, „Summa de aritmetica, geometria, proportioni et proportionalita”, Veneția 1494.

Lucrarea cuprinde 369 de pagini și s-a publicat în Editura Junimea Iași în 1981. Prin apariția versiunii românești, prof. univ. D. RUSU înscrie literatura contabilă din România printre puținele din lume care au, pe lângă textul original reeditat, și traducerea acestuia în limba națională.

Considerată în lumea specialiștilor, ca una dintre cele mai reușite traduceri, ea este solicitată de cei care sunt preocupați de istoria și doctrinele contabilității.

Zece ani mai târziu apare, la aceeași editură lucrarea: „Fra Luca DI BORGO și doctrinele contabilității în cultura economică românească”, avându-l ca prim autor și coordonator al volumului pe profesorul universitar D. RUSU.

Dintre numeroasele sale lucrări universitare, tratatul „Contabilitate generală” apărut în Editura Didactică și Pedagogică, în 1970, a cunoscut până în prezent patru ediții (Contabilitate generală, București, EDP, 1970, 1972; Bazele contabilității, EDP, 1977, 1980). Manualul, „Evidența contabilă și analiza activității economice”, apărut în Editura Didactică și Pedagogică, București, 1967, elaborat pentru studenții Institutului Politehnic, a fost distins cu premiul II al Ministerului Educației și Învățământului. De asemenea, lucrarea „Metodologia calculului prețului de cost” a fost evidențiată și premiată. Tratatul, elaborat în colaborare, intitulat „Analiza activității economice” (Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979) destinat studenților economiști, (actualizat și reeditat în 1982) a adus și remarcabile contribuții la perfecționarea activității întreprinderilor industriale.

Profesorul universitar D. RUSU este coordonatorul și coautorul a două valoroase manuale de contabilitate industrială (Contabilitatea industrială, București, Editura Didactică și Pedagogică, 1971 și Contabilitatea unităților industriale, București, Editura Didactică și Pedagogică, 1980).

Preocupat de strângerea legăturilor cultural-științifice cu alte instituții universitare, a efectuat deplasări și a susținut conferințe fiind invitatul unor universități și instituții europene și de pe alte continente (Belgia, Cehoslovacia, Italia, Iugoslavia, Coreea, Mongolia etc.).

Prin tot ce a realizat pe plan didactic, metodic, științific și educativ, prin farmecul expunerii în fața auditoriului și prin forța argumentației, profesorul univ. Dumitru RUSU se numără în galeria marilor dascăli care au format generații de economiști și ingineri-economiști, eminenți specialiști și manageri în variatele sectoare ale economiei, precum și cadre pentru învățământul mediu și superior economic românesc”.

La 10 iulie 1998 profesorul universitar doctor docent Dumitru RUSU ne părăsește trecând în lumea umbrelor. Ca discipoli și urmași în nobila misiune de formare a viitoarelor generații de economiști autorii acestei cărți, stăpâniți de emoție; își exprimă gândurile lor la adresa marelui om și dascăl: ”Prof. univ. dr. docent Dumitru RUSU a fost o personalitate proeminentă a culturii economico-contabile, un învățat în structura căruia dominante erau spiritul filozofic limpede și ordonator, puterea de a sintetiza cu detașare ideile și rezultatele cercetării,

apetitul de a comunica și de a pune probleme, de a îndruma amical pe cei din jur la cultură și creație. S-a remarcat ca un om de gust subtil și un spirit liber, de o fermecătoare vivacitate intelectuală.

Universitatea românească, a avut în Dumitru RUSU un mare profesor, un formator luminos de conștiințe, de discipoli și de specialiști, un cărturar de profunzime și de rafinament. El a instituit în viața universitară și în scrierile contabile, prin cuvânt inspirat și faptă cumpănită, prin generoasă vibrație umană și autoritate cordială, o metodologie a spiritului, exercitată cu demnitatea și devotamentul neclintit al unui magister creator exemplar de idei.

În opera sa, aduce luminile logicii și rațiunii asupra domeniului cercetat pornind de la circumscrierea obiectului și de la examinarea termenilor, pentru a se ridica la caracterizări generale cu caracter teoretic.

Dacă ar fi să căutăm un simbol pentru opera sa, ar trebui poate să spunem că opera lui Dumitru RUSU e ca o muzică de BEETHOVEN într-un spațiu de CHAGALL.

Dumitru RUSU, a lăsat, ca om și învățat, amintirea vie a unui cavaler al spiritului care are drepturi depline la recunoștință”.

6.4.3. Recunoaștere și recunoștință

Nici o profesiune nu cere posesorului ei atâta competență, dăruire și umanism ca cea de profesor pentru că în nici una nu se lucrează cu un material mai prețios, mai complicat și mai sensibil decât este omul în devenire... ancorat în prezent, întrezărind viitorul și sondând dimensiunile posibile ale personalității, profesorul instruieste, educă, îndeamnă, dirijează, cultivă și organizează, corectează, perfecționează și evaluează neîncetat procesul formării și desăvârșirii calităților necesare omului de mâine.

Am avut prilejul de a fi fost studenții profesorilor *Dumitru Marius PARASCHIVESCU* și *Willi PĂVĂLOAIA*.

Am avut privilegiul de a fi fost doctoranzii profesorilor *Dumitru Marius PARASCHIVESCU* și *Willi PĂVĂLOAIA*.

Avem onoarea de a fi în ultimii zece ani colaboratorii profesorilor *Dumitru Marius PARASCHIVESCU* și *Willi PĂVĂLOAIA*.

Lor le dedicăm astăzi înscriserile de mai jos, gândurile noastre de admirație și recunoștință: dr. *Florin RADU*, dr. *Gabriela FOTACHE*, dr. *Gabriela-Daniela BORDEIANU*, dr. *Oana GROSU*, dr. *Lucian PATRAȘCU*.

Dumitru Marius PARACHIVESCU a văzut lumina vieții în urmă cu 66 de ani la Stoiceni, comuna Nicolae Bălcescu din județul Vâlcea într-o zi cu nume de sfânt – 26 octombrie – Sfântul Dumitru. Părinții, Elena și Constantin, ei înșiși cu nume de sfinți, erau oameni gospodari și respectați în comună. Copilul învață la școala din sat având ca îndrumător în ale citirii, scrierii și aritmeticii pe „Domnul învățator Iulică” adică octogenarul de astăzi *Iulian CONSTANTINESCU*, căruia elevul său i-a înlesnit mai târziu cu generozitate și venerație publicarea cărții vieții sale „Un altar numit catedră”.

La vârsta adolescenței Marius se mută cu părinții la Râmnicu Vâlcea, unde va urma și liceul la una din școlile de elită ale regiunii – Liceul „Nicolae Bălcescu”, astăzi „Lahovari” după numele de la înființare. Anii de liceu reprezintă una dintre perioadele care l-au marcat pentru toată viața prin acumularea unei vaste culturi, prin exemplul vestiților săi profesori de limba română (*Traian CANTEMIR*), matematică (*Gheorghe VOINEA*), istorie (*Iulian CORNILESCU*), cât și prin formarea sa ca sportiv de performanță. Prin selecționarea în lotul național de baschet – juniori a beneficiat de o adevărată educație sportivă. Din cauza vieții sportive nu a terminat liceul printre primii, dar și-a dovedit profunzimea cunoștințelor și seriozitatea intrând al doilea la facultate.

În perioada 1966-1971 urmează studiile la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Științe Economice, specializarea Contabilitate. Este apreciat ca student, fiind răsplătit datorită rezultatelor sale cu *Bursa Gheorghe Gheorghiu Dej* (la vremea aceea reprezenta un salariu de profesor de liceu!). Timp de patru ani locuiește la căminele studențești din Târgușorul Copou și din Tudor Vladimirescu. I-au fost colegi de cameră prietenii de astăzi *Emil MISTODE*, *Mihai IRIMIA*, *Ion IGNAT* și *Vasile MUNTEANU*, iar din 1970, după căsătorie, Viorica – soția sa, studentă la Chimie.

Termină facultatea ca șef de promoție și alege la repartiția națională nu Bucureștiul, nu Comerțul exterior, ci cariera universitară la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași.

În cadrul facultății de Științe Economice din Iași parcurge toate treptele ierarhiei academice până în 1994 când devine profesor. Este doctor în economie în 1984, având drept mentor și conducător de doctorat pe ilustrul Profesor doctor docent în științe *Dumitru RUSU*, personalitate care a marcat decisiv devenirea dascălului și cercetătorului *Dumitru Marius PARASCHIVESCU*. În referatul conducătorului științific asupra Tezei de doctorat cu tema „Eficiența informațiilor contabilități în conducerea unității economice”, Prof. dr. docent *Dumitru RUSU* remarcă: „(...) Constat cu satisfacție că doctorandul s-a angajat într-un efort de autentică cercetare științifică, supunând unei analize atente și trecerii prin filtrul

gândirii proprii confruntările și problematica din literatura de specialitate asupra conceptului de eficiență a informațiilor contabilității în condițiile mecanismelor economic-financiare. (...)

Prin cercetarea rolului și eficienței informațiilor contabilității în evoluția societății umane, domnul *Dumitru Marius PARASCHIVESCU* reliefează cu temei importanța contabilității ca știință în dezvoltarea și conducerea activităților creatoare și generatoare de mișcări de valori, ținând seama de condițiile social-economice concrete ale fiecărei epoci. Evoluția contabilității este studiată meticulos și sunt sesizate perfecționările în ce privește metodele de calcul și lărgirea sferei de preocupare și cuprindere ce au avut loc de la o perioadă la alta.

Printr-o frumoasă construcție de idei, doctorandul demonstrează apoi necesitatea obiectivă a perfecționării calculului economico-contabil, datorită mutațiilor și progresului economic realizat în societate. În tumultuoasa viață economică se cere constituirea unui sistem rațional de reflectare a mișcărilor de valori, capabil să permită comensurarea rezultatelor prin stabilirea raportului între consumațiuni și realizări.

Este adevărat că știința contabilității a aflat târziu sintetizarea funcțiunilor ei într-o lucrare teoretică. Pentru a dovedi acest fapt doctorandul evidențiază marea însemnătate pentru dezvoltarea și perfecționarea calculului contabil a lucrării savantului italian *Luca PACIOLO* „Summa de aritmetica, geometria, proportioni et proportionalita”. Meritorie și interesantă este incursiunea pe care autorul o face asupra secolelor ce au urmat apariției lucrării lui *Luca PACIOLO*.(...)

Este de apreciat preocuparea autorului pentru a clarifica fundamentele științifice ale contabilității. Autorul are o poziție și o exprimare clară pe plan epistemologic privind știința contabilității. Este un merit al doctorandului, cum a sesizat diferența dintre știința propriu-zisă a contabilității și elementele de tehnică sau partea ei aplicativă în investigarea fenomenelor și proceselor economice. Este bine că *Dumitru Marius PARASCHIVESCU* a reținut în elaborările sale că știința dă expresie adevărului în concepte.

Subliniez tradițiile din gândirea contabilă românească. În lucrare se prezintă succint dar cu mult discernământ, în mod sistematic contribuțiile economiștilor români de la *Em. Ion NECHIFOR* până în zilele noastre. Aprecierea pe baza studiilor întreprinse, că acești mari învățați, bărbați luminați iubitori de neam au continuat tradițiile și au dat strălucire științei și au făcut ca specificul nostru românesc să intre în universul culturii mondiale pe poarta sa proprie este meritorie.

De o tratare atentă și o justificare științifică remarcabilă se bucură conținutul și sarcinile sistemului informațional contabil. Doctorandul susține și demonstrează că dirijarea și reglarea în mod conștient și constant, precum și realizarea, în condiții optime a amplului proces al reproducției în concordanță cu comanda

socială, necesită asigurarea unei funcționalități optime atât a mecanismului economico-financiar cât și a sistemului informațional-contabil cu care se întrepătrunde.

Doctorandul reușește să demonstreze plenar și să prezinte unele considerații asupra conceptului de eficiență a informațiilor contabilității, problematica eficienței informațiilor contabilității solicită, după cum se poate constata din lectura lucrării, o fundamentare a conceptului, a metodelor de evaluare a nivelului efectelor economice precum și a resurselor și modalităților necesare obținerii acestor informații. Ea reclamă elemente de gândire, orizont și pătrundere în noul omologat pe plan mondial. Eficiența în înțelesul ei complex se maturizează, în cele din urmă, în calitatea activității de conducere, așa cum bine se exprimă doctorandul.

Pe alte coordonate, lucrarea abordează legătura dintre informațiile furnizate de bilanț și anexele sale și cerințele mecanismului economico-financiar. Se subliniază ideea potrivit căreia contabilitatea servește conducerii precise și reglării constante a dimensiunilor producției și consumului, inclusiv reflectarea gradului de eficiență economică a diferitelor activități. (...)

Este ingenios și cu multă rigoare prezentată relația între informatică și contabilitate. Doctorandul susține științific și afirmă argumentat că și în condițiile automatizării, informațiile contabilității își dovedesc din plin eficiența la cunoașterea și dirijarea activităților creatoare.” (Prof. univ. dr. docent *Dumitru RUSU*, 1 noiembrie 1984)

Din anul 2000, profesorul *Dumitru Marius PARASCHIVESCU* devine el însuși conducător de doctorat în cadrul Academiei de Studii Economice din București pentru specializarea Contabilitate managerială.

Activitatea didactică și de cercetare a profesorului *PARASCHIVESCU* a cunoscut două perioade înfloritoare. Prima 1971- 1994, la Universitatea „Al. I. Cuza” unde s-a format ca profesor și cercetător în cadrul Catedrei de Contabilitate, Informatică de gestiune și Analiză economică, alături de nume grele ale contabilității românești în frunte cu profesorul *Dumitru RUSU*.

Climatul deosebit de muncă și de colegialitate a fost în toți acești ani favorabil, aducând bogăție în suflet și prietenii de durată. A respectat colegii de catedră și a fost la rândul lui respectat. A contribuit la formarea a numeroși specialiști în domeniul contabilității și finanțelor. Este adesea mândru că printre studenții lui de atunci s-au aflat *Dumitru OPREA* – astăzi profesor universitar, fost Rector al Universității „Al.I.Cuza”, *Ana GRAMA* și *Dinu AIRINEI*, *Gabriela MEȘNIȚĂ*, *Constantin TOMA*, *Costel ISTRATE*, *Luca IAMANDI*, *Neculai LUPU*, *Mihai DEJU* – astăzi profesori universitari, *chestorul Traian JIPA*, *Daniela BURLACU*, *Nicoleta GRĂJDEANU*, *Nelu TAPALAGĂ*, *Ștefan SÂMBOTIN*, *Cezar GOTCU*, *Octavian COZLOSCHI*, – astăzi directori de bănci, *Aron POPA* -

Președintele Autorității Naționale de Audit, *Gheorghe POPESCU* – Președintele Fondului Național de Mediu, *Sorin Marius ȘTEFAN* – Director BRD - Groupe Société Générale Bacău, *Aristița ROTILĂ* – lector universitar dr. Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău, *Doina PĂCURARI* – lector universitar dr., Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău, și mulți, mulți alții.

A doua perioadă este aceea de după 1994, de implicare și mobilizare la crearea Facultății de Contabilitate și Informatică de Gestiune și de ctitorire a uneia dintre primele universități particulare din țară – Universitatea „George Bacovia” din Bacău.

Contribuția sa remarcabilă la dezvoltarea învățământului superior particular, la autorizarea, acreditarea, construirea și afirmarea Universității George Bacovia în perioada cât a condus ca Rector destinele acestei universități a fost recunoscută prin acordarea Titlului de *Cetățean de Onoare* al municipiului Bacău în anul 2000, a Diplomei *Integral Applied Studies* la Salonul Internațional Eureka - 2000 de la Bruxelles, a Titlului de *Doctor Honoris Causa* a Universității de Științe Aplicate din Chișinău, a Diplomei de excelență a Consiliului Județean Bacău precum și a altor Diplome de excelență.

Toate acestea s-au datorat calității sale excepționale de a lucra cu oamenii, de a-i atrage și de a-i provoca la lupta cu timpul. La îndemnul lui au venit la Bacău, de la Universitatea „Cuza” din Iași, profesorii universitari *Toader GHERASIM*, *Willi PĂVĂLOAIA*, *Ioan BELEI*, *Constantin COJOCARU* și *Andreia MELNIC*, de la Universitatea Tehnică – *Viorica PARASCHIVESCU*, iar de la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău – *Ștefan MUNTEANU*. Aceștia, împreună cu profesorul universitar *Dumitru BONTAȘ*, au declanșat marea „bătălie” pentru autorizarea și acreditarea instituțională a Universității „George Bacovia”.

Profesorul *PARASCHIVESCU* are meritul incontestabil de a fi format, în calitate de Rector, împreună cu „greii” dar și cu mai tinerii săi colegi *Echipa de aur*, echipă care cu multe sacrificii și prin asumarea răspunderii a obținut succes după succes.

Transformările de după 1994 au cerut colectivului de la Universitatea „George Bacovia” un efort deosebit pentru reforma curriculară, pentru atragerea unui număr mai mare de profesori și studenți. Schimbarea de esență a planurilor de învățământ, a concepțiilor și tehnicilor de lucru, fructificarea experienței fondatorilor școlii economice bacoviene, încurajarea și susținerea promovării pe funcții didactice superioare tuturor membrilor echipei au fost argumentele de bază ale managementului tinerei instituții.

Anul 2002 este anul de glorie al Echipei de aur: acreditarea prin Legea 237/2002 a Universității „George Bacovia” și inaugurarea noului sediu din centrul Bacăului. Este de remarcat că însăși Legea de înființare a Universității

consfințește la Art.2 și existența primei facultăți acreditate: *Facultatea de Contabilitate și Informatică de Gestiune*. Această facultate va rămâne în istoria învățământului economic prima facultate de contabilitate din Bacău, produs al școlii ieșene de contabilitate.

Un merit deosebit, datorat excepționalei ușurințe de comunicare, l-a avut profesorul *PARASCHIVESCU* prin reprezentarea Universității „George Bacovia” în relațiile cu instituțiile statului, Parlament, Guvern, Ministere, Academia Română, cu alte universități din țară și străinătate, cu personalități ale vieții culturale, științifice, politice sau din domeniul cultelor. Cultura economică, harul didactic și calitățile manageriale l-au făcut cunoscut și apreciat.

În cei peste 42 de ani de carieră universitară a fost titularul disciplinelor de: Limbaje de programare și bănci de date (disciplină la care i-a avut ca asistenți la Iași pe *Dumitru OPREA* și *Ana GRAMA*), Contabilitate financiară și Bazele contabilității (asistenți la Iași *Constantin TOMA* și *Costel ISTRATE*, *Radu FLOREA* și *Florin RADU* la Bacău). Activitatea didactică și științifică a avut relevanța așteptată de la un bun profesor universitar.

La Bacău, la Universitatea „George Bacovia” există astăzi, datorită inițiativei profesorului *D.M. PARASCHIVESCU*, un puternic colectiv de contabilitate din care fac parte prof. univ. dr. *Willi PĂVĂLOAIA*, prof. univ. dr. *Ioan BELEI*, prof. univ. dr. *Constantin COJOCARU*, conf. univ. dr. *Radu FLOREA*, lector univ. dr. *Florin RADU*, lector univ. dr. *Gabriela FOTACHE*, lector univ. dr. *Daniela BORDEIANU*, lector univ. dr. *Lucian OCNEANU*, lector univ. dr. *Radu BUCȘĂ* ș.a.

Singur sau în colaborare a frământat contabilitatea pe toate fețele, „coptura” rumenă și atrăgătoare fiind cele 35 de cărți, manuale universitare sau monografii (dintre care enumerăm: *PARASCHIVESCU, M.D., PĂVĂLOAIA, W., TOMA, C., Contabilitate și modele de analiză economică*, Editura Fundația Academica "Gh.Zane" Iași, 1993; *PARASCHIVESCU, M.D., PĂVĂLOAIA, W., TOMA, C., ȚUGUI, A., ISTRATE, C., Contabilitate și elemente de analiză financiară*, Editura "Neuron" Focșani, 1994; *PARASCHIVESCU, M.D., PĂVĂLOAIA, W., COJOCARU, C., TOMA, C., ȚUGUI, A., ISTRATE, C., Modele de contabilitate și analiză financiară*, Editura Neuron, Focșani, 1994; *PARASCHIVESCU, M.D., PĂVĂLOAIA, W., Contabilitatea și dezvoltarea economico - socială*, Editura Tehnopress, Iași, 1998; *PARASCHIVESCU, M.D., colectiv de autori, Contabilitatea și sistemele informaționale*, Editura Sedcom Libris, Iași, 1999; *PARASCHIVESCU M.D., coordonator, Contabilitate*, Editura Moldavia, Bacău, 2000; *PARASCHIVESCU M.D., Radu, F., Ghid pentru înțelegerea contabilității armonizate cu directivele comunităților economice europene și cu standardele internaționale de contabilitate*, Editura Moldavia, Bacău, 2002; *PARASCHIVESCU M.D., Contabilitate financiară*, Editura Moldavia, Bacău,

2003; PARASCHIVESCU, M.D., RADU, F., *Concepte și modele contabile în activitatea de comerț exterior*, Editura Tehnopress, Iași, 2005; PARASCHIVESCU, M.D., PĂVĂLOAIA, W., G.D., RADU, F., M.D., OLARU, G.D., *Contabilitate financiară – studii de caz*, Editura Tehnopress, Iași, 2007; PARASCHIVESCU, M.D., RADU, F., „*Managementul contabilității financiare*”, Editura Tehnopress, Iași, 2008; PARASCHIVESCU, M.D., (coord.), LEPĂDATU, G., (coord.), RADU, F., PATRAȘCU, L., „*Contabilitatea activității de comerț exterior*”, Editura Pro Universitaria, București, 2009; PARASCHIVESCU, M.D., RADU, F., LEPĂDATU, G., PATRAȘCU, L., „*Contabilitate financiară*”, Editura Tribuna Economică, București, 2010; PARASCHIVESCU, M.D., RADU, F., LEPĂDATU, G., PATRAȘCU, L., *Metode și aplicații de contabilitate financiară*, Editura Tribuna Economică, București, 2011; PARASCHIVESCU, M.D., RADU, F., PATRAȘCU, L., *Contabilitate financiară aprofundată*, Editura Tehnopress, Iași, 2011).

De-a lungul timpului a reprezentat școala românească de contabilitate în peste 100 de studii, cercetări aplicative, recenzii și articolele publicate în țară și în străinătate. Este membru al unor colective științifice ale unor reviste de specialitate și edituri.

Ca și conducător de doctorat, referent științific al unor teze de doctorat sau manuale universitare ori lucrări științifice sau îndrumător de lucrări de licență ori disertație, profesorul Paraschivescu a fost și este un om exigent, cooperant și respectat pentru elevata ținută științifică, pentru forța și logica argumentelor, pentru vocabularul și tonul folosit.

„Se spune că valoarea unui om o dau prietenii pe care îi are, iar a unui profesor o dau discipolii pe care i-a format. Profesorul universitar doctor *Dumitru Marius PARASCHIVESCU* are merite sub ambele aspecte: prieteni de cea mai bună calitate, iar mai ales discipoli foarte bine pregătiți profesional.(...)”

Înțelegerea umană, apropierea de gândurile și interesul celor tineri l-au făcut să dorească să-i formeze și să-i îndrume dincolo de anii petrecuți de aceștia pe băncile universității, în calitate de doctoranzi sau cadre didactice cu mai puțină experiență. S-a implicat profesional, coordonându-le cercetarea cu multă competență, cu răbdare și cu pasiune.

Din această perspectivă profesorul Paraschivescu poate fi considerat un fondator, un adevărat magister, care a știut să transmită cu pasiune acumulările și experiența sa profesională, manifestând generozitate și exigență” (*Prof. univ.dr. OPREA Călin de la Academia de Studii Economice din București, în lucrarea „Zbor în timp – Profesorul universitar doctor Dumitru Marius PARASCHIVESCU”, Editura Moldavia, 2007, p.209*).

Profesorul *Dumitru Marius PARASCHIVESCU* poate fi găsit în sufletul generațiilor de studenți pentru că are darul de a ghici ce se petrece dincolo de zidul aparent de netrecut al discipolilor săi, descoperind mereu ceva nou într-o

piesă jucată pe viu, fără cortină, fără sufleur, fără aplauze, într-un schimb permanent cu același public mereu nesatisfăcut – conștiința studenților. Rămâne în sufletul acestora prin forța sa de a transmite cu generozitate nu numai tainele științei contabilității ci și lecții de viață și atitudine de învingător. Este dăruire, putere și sensibilitate deopotrivă, este personalitatea ce-și păstrează tinerețea sufletului dăruind înțelepciune tinereții.

Contribuția domniei sale la formarea în cadrul unei universități tinere (a împlinit de curând 21 de ani!) a unui colectiv reprezentativ de cercetători în domeniul contabilității înseamnă, de fapt, punerea în valoare și continuarea succesului și respectului școlii ieșene de contabilitate creată de Prof. univ. dr. docent *Dumitru RUSU*.

Timpul nu se poate sustrage celei mai importante calități pe care i-o recunosc oamenii, aceea de martor al faptelor trecute și prezente. Valoarea timpului o dau oamenii. Profesorul universitar *Dumitru Marius PARASCHIVESCU* alături de alți colegi a dat valoare timpului și școlii ieșene de contabilitate.

Prof. univ. dr. Willi PĂVĂLOAIA

La 23 iulie 1945, s-a născut în satul Săvinești, Comuna Galu, Raionul Ceahlău cel de al zecele copil al familiei Vasile și Ana Păvăloaia.

Willi PĂVĂLOAIA a avut parte de o copilărie frumoasă, plină de peripeții și întâmplări, supravegheată atent de simplii săi părinți, dar buni gospodari, în special de mama sa. De la ei a deprins cea mai bună învățătură - dragostea de muncă - și respectul față de semenii. A mai moștenit de la părinți bunul simț dar și faptul de a fi destul de precaut în relațiile cu terțe persoane. A fost educat și sfătuit că nu poate ajunge departe în viață prin lovituri pe la spate, prin minciună, prin hoție, aceste povețe pe care le-a respectat au constituit un adevărat crez al vieții sale.

A ținut mereu legătura cu obârșiile sale, cu satul natal, cu ulițele copilăriei, cu casele, pădurile, pâraiele și Bistrița, limpede și curgătoare, care i-au influențat sentimental devenirea.

Școala elementară a urmat-o în satul natal, Săvinești, învățători avându-i pe doamna și domnul Verman. Clasele V-VII le-a absolvit la școala din Farcașa, director profesorul *DRAPAC*, un bun profesor dar și gospodar pe măsură, iar la Limba română a avut mare noroc de a-l avea pe renumitul profesor *LUCA Ion*. A continuat pregătirea școlară la Liceul "Mihail Sadoveanu" din Borca, liceu de valoare recunoscută prin profesorii și absolvenții săi, situat într-o frumoasă poiană de pe malul râului Bistrița.

După 1965 mezinul familiei a avut șansa de a urma cursurile universitare. Reușita la un examen cu 13 candidați pe loc l-a ambiționat pentru tot parcursul studenției la Facultatea de Științe Economice, secția Contabilitate a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, terminând în anul 1970, ca șef de promoție pe țară, cu media 9,98. A primit la repartitie un post de asistent universitar la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Științe Economice începând astfel cariera universitară.

Iașiul l-a adoptat cu brațele deschise pe el, neamțul, de la Săvinești. Totodată, acest minunat oraș i-a dăruit într-o armonie inegalabilă melodia graiului, parfumul teiului, dar mai ales bucuria de a trăi, simți, privi ori cerceta operele marilor cărturari sau cititori de inegalabile frumuseți.

Aici și-a desăvârșit pregătirea de specialitate, a promovat în funcțiile didactice de: lector universitar, conferențiar universitar și profesor universitar și a obținut consacrarea de specialist în domeniul economic, specializat pe probleme de Analiză economico - financiară și Evaluarea întreprinderii. Activitatea didactică a început-o în toamna anului 1970 prin conducerea orelor de lucrări practice la disciplina de Analiza activității economice a întreprinderilor sub îndrumarea directă a regretatului profesor *Aurel CUCIUREANU*, cel care l-a introdus și inițiat în tainele analizei economice. Pe parcursul timpului a desfășurat activități didactice și la alte discipline ca: Bazele contabilității, Sisteme informatice în contabilitate, Proiecte economice, Calculația costurilor.

În anul 1975, în urma examenului, a fost înscris la doctorat, la renumitul profesor universitar doctor docent în științe *Dumitru RUSU*, creatorul Școlii ieșene de contabilitate. Teza de doctorat *„Decizii și modele de politică economică pe baza calculelor de sinteză ale contabilității în economie”* a fost susținută public în octombrie 1983, după care a obținut titlul științific de doctor în economie, specializarea contabilitate.

Extras din referatul conducătorului științific – prof. dr. docent Dumitru RUSU, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 1983: „Doctorandul și-a propus să abordeze o problemă de mare actualitate privitoare la deciziile și modelele de politică economică pe baza calculelor de sinteză ale contabilității: calculul cronologic inclusiv bilanțul și contul de beneficii și pierderi, calculul costurilor de producție, calculul comparativ și prognoze. Constat cu satisfacție, în calitate de conducător științific, că doctorandul s-a angajat într-un efort de autentică cercetare științifică, supunând unei analize atente și trecerii prin filtrul propriu al confruntărilor și problematicii din literatura de specialitate, cu privire la tematica deciziilor și modelelor elaborate. (...) Teza de doctorat înglobează un volum semnificativ de muncă personală, este elaborată la un înalt nivel științific și tratează un subiect de actualitate privind deciziile și modelele de politică economică având multe contribuții originale. (...)”

Concomitent cu activitățile didactice, profesorul PĂVĂLOAIA a fost preocupat de perfecționarea în domeniul economic, dar nu numai. Cursurile post universitare de Limbă engleză și de Perfecționare didactică din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” și Stagiile de cercetare efectuate la: Universitatea Gand Belgia octombrie 1978 – ianuarie 1979; Universitatea Jena (Germania) 1 – 31 iulie 1988; Universitatea Lille (Franța) octombrie 1993 – februarie 1994, Universitatea Poitiers (Franța) mai – iunie 1998, probează aceste afirmații.

La Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza ” din Iași a desfășurat activitate didactică până în anul 1999. Începând cu luna iulie a anului 1999 noul loc de muncă a fost Universitatea „George Bacovia” din Bacău, contribuind la acreditarea și dezvoltarea uneia dintre primele șase universități particulare din țară. De fapt, începuturile colaborării cu această instituție au datat încă din anii 1994. Plecarea de la renumita cetate universitară și de cultură ieșeană a fost o decizie de mare cotitură în viața și activitatea sa, sub toate aspectele. Presa vremii nu a fost indiferentă acestei acțiuni. Pentru ziarele ieșene și unii din foști colegi de catedră și facultate devenise ”persona nongrata”.

Experiența acumulată pe parcursul anilor i-a fost de mare folos. Împreună cu ceilalți colegi, cu care au îmbrățișat acest proiect „George Bacovia”, a depus o muncă susținută, continuă, și-au asumat răspunderi pentru schimbări curriculare esențiale în vederea îndeplinirii cu prisosință a condițiilor necesare acreditării acestei noi instituții din peisajul bacovian. Sacrificiile pe care a trebuit să le facă, alături de colegii săi, au fost mari: depărtarea de familie, program pompieristic, dosare peste dosare de autoevaluare, evaluări cu vârf și îndesat și nu în toate cazurile cu bune intenții, emoțiile în așteptarea rezultatului fiecărui control, condițiile de cazare. A făcut și refăcut dosare de autoevaluare, planuri de învățământ, state de funcțiuni. Cu toate că trebuit să facă față acestor vicisitudini, a acceptat și funcții de conducere, nefiind un lucru ușor, decan al primei facultăți acreditate din Universitatea ”George Bacovia” Facultatea de Contabilitate și Informatică de Gestiune, după acreditare a îndeplinit și funcția de prorector al universității. Prin toate activitățile făcute a căutat să contribuie la afirmarea tinerei universități ca for de știință și cultură.

Întreaga sa activitatea didactică a fost împletită și cu activități desfășurate la nivelul altor societăți științifice, culturale și profesionale precum: Corpul Experților Contabili – membru; Asociația generală a economiștilor din România – membru; Fundația Științifică ”Moldova” Bacău – vicepreședinte; Fundația Economist 2000 – membru fondator; Asociația națională de Analiză economico-financiară – membru; Fundația Cultural Științifică ”George Bacovia” Bacău – membru; Consiliul de Administrație ”S.I.F. Moldova” – membru.

A fost conducător de doctorat la Academia de Studii Economice București, specializarea Analiză economico-financiară.

Ca o recunoaștere a calităților de cercetător și specialist a fost referent științific la peste 20 lucrări, a participat, în calitate de referent științific de specialitate, la numeroase comisii pentru acordarea titlului științific de doctor în economie organizate la instituții de prestigiu: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Academia de Studii Economice București, Universitatea de Vest Timișoara.

Opera științifică a profesorului *Willi PĂVĂLOAIA* se distinge prin coerență și profunzime. Rezultatele cercetărilor sale au îmbogățit literatura științifică de specialitate cu un număr însemnat de tratate, monografii, studii și comunicări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale. Temele preferate de autor au fost în permanență cele legate de modelele de analiză economico-financiară a diferitelor sectoare ale economiei românești. Profesorul s-a îngrijit în permanență să-și definească logic toate conceptele și aserțiunile știind că numai așa se poate face înțeles.

Activitatea didactică și de cercetare s-a materializat prin elaborarea și publicarea a peste 31 de cărți (dintre care enumerăm: *W. PĂVĂLOAIA, D. PĂVĂLOAIA, Analiza economico-financiară*, Editura Tehnopress, Iași, 2009; *W. PĂVĂLOAIA, D. PĂVĂLOAIA, Diagnosticul și Evaluarea întreprinderii*, Editura Tehnopress, Iași, 2006; *W. PĂVĂLOAIA (editor) Școala românească de analiză economică financiară*, Editura Moldavia, Bacău, 2004; *W. PĂVĂLOAIA, D.G. BORDEIANU, Analiza economico-financiară, studii de caz*, Editura Tehnopress, Iași, 2011; *W. PĂVĂLOAIA, coordonator, Valoarea euristică a informației în acțiunile manageriale*, Editura Tehnopress, Iași, 2012 etc.), manuale și cursuri universitare, aproape 100 de lucrări științifice (dintre care selectăm: *W. PĂVĂLOAIA, G.D. BORDEIANU, „Ratio Analysis and Performance*, Annuary, vol. XVIII, Universitatea P.Andrei, Iași, 2008; *W. PĂVĂLOAIA, M.D., PARASCHIVESCU, D., BORDEIANU, F., RADU, S., BORDEIANU, Analiza performanțelor entității prin intermediul valorii economice adăugate*, Revista Metalurgia 1/ 2009; *W. PĂVĂLOAIA, M.D., PARASCHIVESCU, G.D., BORDEIANU, F., RADU, The Analzsis of the Company's Financial Position Within Contest Climate Change*, Revista Euroeconomica, issue1(22)/2009; *W. PĂVĂLOAIA, M.D., PARASCHIVESCU, Acouting as a Factor of Progress in the social and Economic Environment*, Revista EUROECONOMICA, 2011, issue 27; *W. PĂVĂLOAIA, The analysis of profitability in the iron and steel industry*, Economy, Transdisciplinarity, Cogniton, Bacău, 2011 etc.) și 20 de contracte de cercetare. Profesorului *Willi PĂVĂLOAIA*, prezență activă la manifestările științifice naționale și internaționale (peste 90 de comunicări), s-a preocupat în

mod deosebit de strângerea legăturilor cultural-științifice cu alte instituții de învățământ superior.

Calitățile deosebite de cercetător și specialist, contribuția sa la dezvoltarea învățământului superior în general și a celui economic, în special, au fost argumentele care au stat la baza obținerii unor importante distincții internaționale și naționale, remarcabilă fiind „Diploma Integral Applied Studies” acordată la Salonul Internațional de la Bruxelles-Eureka 2000. În anul 2002 i s-a recunoscut oficial contribuția la dezvoltarea învățământului superior băcăuan, fiind distins cu Diploma de EXCELENȚĂ a Consiliului Județean Bacău. A fost membru al colegiului de redacție al revistei EUROECONOMICA 2007-2012.

Dar profesorul *Willi PĂVĂLOAIA* desfășoară și o remarcabilă activitate didactică, apreciată în mod deosebit de studenți, de doctoranzi și de colegi. Iubește sincer și profund meseria de dascăl, convins fiind că profesorul nu are numai rolul de a transmite cunoștințe, ci și pe acela de a forma caractere. Este un profesor de vocație, născut parcă tocmai pentru a-și asuma o asemenea misiune socratică. Are un comportament modest, echilibrat, calm și o voce plăcută. Este cooperant și plin de solicitudine.

„*Willi PĂVĂLOAIA* (...) este un om care nu-și poate încălca principiile, promisiunile și cuvântul. Preferă să iasă el în pierdere decât să-i deranjeze pe cei din jur. Are o fire înăscută pentru a ține la distanță de sine lucrurile mărunte, banalitatea, stupizenia, răutatea, urâtenia și trivialitatea. Este născut pentru a trăi frumos și echilibrat, pentru a sfida obstacolele, știind că numai așa se impun valorile.” (*Prof. univ. dr. Ștefan MUNTEANU în lucrarea BENE MERENTI – Profesor universitar dr. Willi PĂVĂLOAIA, 2005, p. 64*)

Profesorul *Willi PĂVĂLOAIA* participă la întâlnirile anuale ale profesorilor care predau disciplina de Analiză Economico-Financiară în universitățile din România, de două ori fiind gazda acestor reuniuni: în 1995, la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași și în 2004 la Universitatea „George Bacovia” din Bacău. Cu ocazia întâlnirii de 30 de ani, din 2004, profesorul *PĂVĂLOAIA*, în calitate de Președinte al Comitetului de organizare scria în prefața volumului jubiliar dedicat actualilor colegi și ... celor ce vor urma:

„Am fost onorați să organizăm, la Bacău, a 30-a întâlnire a cadrelor didactice ce desfășoară activități la disciplina de Analiză economico-financiară în centrele universitate din România. Învățământul universitar economic are menirea și răspunderea de a pregăti specialiști de înaltă clasă. În formarea și informarea economiștilor un loc important deține disciplina de *Analiză economică financiară*. Creșterea eficienței economice este indisolubil legată de punerea permanentă în valoare a rezervelor interne ce rezultă din folosirea resurselor umane, materiale și financiare. Prin conținutul și mecanismele ei analiza economică financiară studiază rezultatele obținute, acțiunea și interacțiunea multitudinii de factori care

determină schimbări în starea de funcționare a organismului economic, reprezentând totodată o treaptă a procesului de decizie, un instrument și atribut al conducerii.

Analiza economică financiară este o dimensiune a gestiunii întreprinderii și oferă un spațiu cognitiv descoperirii, prevenirii, limitării și lichidării cauzelor generatoare de rezultate negative.(...)

Acestea sunt argumentele ce au stat la baza editării cărții, mărturie pentru viitorime a efortului, abnegației, dăruirii și devotamentului care de-a lungul timpului au studia, aprofundat și dezvoltat domeniul de cuprindere al Analizei economico-financiare. (...)"

Prin tot ce a realizat până acum, în plan didactic, cultural, științific, metodic și educativ, prin farmecul expunerii în fața auditorului și prin forța argumentației, profesorul universitar *Willi PĂVĂLOAIA* a intrat în galeria marilor dascăli care au contribuit la crearea și afirmarea Școlii Românești de Analiză Economico-Financiară, care au format generații de economiști, mulți dintre ei fiind astăzi eminenți specialiști și manageri în diferite sectoare ale economiei sau cadre universitare.

Aceste realizări nu ar fi fost posibile fără ajutorul nemijlocit și atmosfera de liniște creată de familia sa, propice studiului și cercetării, soția *Emilia*, copii *Eduard - Milena* și *Daniel - Leontina*, nepoatele *Raluca* și *Eva*.

Fiul satului Săvinești din județul Neamț este astăzi un cunoscut și recunoscut profesor universitar doctor în domeniul științelor economice. Meritele sale au fost percepute simplu de bătrânii satului - "e un doctor bun"!

Contribuția profesorului universitar *Willi PĂVĂLOAIA* la dezvoltarea și afirmarea școlii ieșene de contabilitate și la crearea primei Facultăți de Contabilitate și Informatică de Gestiune din Bacău ne întreține acel sentiment mobilizator, stimulator și de mândrie că suntem discipolii care fac parte din această școală și că ne-am format la această Facultate.

6.4.4. Continuitate și certitudine

„Tinerețea este un atu. Ea conferă speranțe de viitor, certitudinea unei continuități a iedilor și concepțiilor școlii și învățămintelor oferite de dascăli pentru a realiza opere de valoare care să fie de folos generațiilor viitoare. Prin tinerii cercetători și autori prezentați mai jos, cu încredere putem privii viitorul contabilității”

Prof. univ. dr. Marius Dumitru PARASCHIVESCU
Prof. univ. dr. Willi PĂVĂLOAIA

Lect. univ. dr. Florin RADU

Născut la 9 iunie 1979 la Bacău. Absolvent al Colegiului „Ferdinand I” Bacău în anul 1998, al Facultății de Contabilitate și Informatică de Gestiune, promoția 2002, și al programului de master Management Financiar-Contabil, din cadrul Universității „George Bacovia” Bacău.

Doctor în economie cu teza *Eficiența informațiilor contabile în managementul întreprinderii* susținută la *Academia de Studii Economice București*, în anul 2008, specializarea Contabilitate managerială, sub îndrumarea prof. univ. dr. Marius Dumitru Paraschivescu.

Preparator universitar în perioada 2002 – 2005, asistent universitar în perioada 2005 – 2009 și lector universitar din anul 2009 până în prezent la Universitatea „George Bacovia” din Bacău. Titular al disciplinelor Contabilitate aprofundată, IAS/IFRS în contabilitatea curentă și Asigurări comerciale.

Autor a 48 de articole științifice, dintre care 21 publicate în reviste cotate ISI/BDI, precum și a 16 lucrări publicate în edituri acreditate CNCIS, dintre care amintim: *Ghid pentru înțelegerea contabilității armonizate cu directivele comunităților economice europene și cu standardele internaționale de contabilitate*, Editura Moldavia, Bacău, 2002 (coautor); *Concepte și modele contabile în activitatea de comerț exterior*, Editura Tehnopress, Iași, 2005 (coautor); *Analiză financiară. Studii de caz*, Editura Tehnopress, Iași, 2006 (coautor); *Contabilitatea operațiunilor de comerț exterior. Aplicații și studii de caz*, Editura Tehnopress, Iași, 2007 (coautor); *Contabilitate financiară. Aplicații și studii de caz*, Editura Tehnopress, Iași, 2007 (coautor); *Managementul contabilității financiare*, Editura Tehnopress, Iași, 2008 (coautor); *Eficiența informațiilor contabile în managementul întreprinderii*, Editura Tehnopress, Iași, 2009; *Contabilitatea activității de comerț exterior*, Editura Pro Universitaria, București, 2009 (coautor); *Analiza economico-financiară: concepte și studii de caz*, Editura Economică, București, 2010 (coautor); *Contabilitate financiară aprofundată*, Editura Tehnopress, Iași, 2011 (coautor); *Valoarea euristică a informației în acțiunile manageriale*, Editura Tehnopress, Iași, 2012 (coautor).

Secretar general de redacție al Revistei Economy Transdisciplinarity Cognition din Bacău.

Lector univ. dr. Gabriela FOTACHE

S-a născut la 9 Aprilie 1972 la Ripiceni, județul Botoșani. Absolventă a liceului „A.T.Laurian” din Botoșani, specializarea matematică-fizică în anul 1990, urmează cursurile Facultății de Contabilitate și Informatică de Gestiune la Universitatea “Al.I.Cuza” Iași, promoția 1996. După absolvire ocupă postul de

economist la o companie de prestigiu din Bacău iar din septembrie 1998 devine preparator universitar la Universitatea "George Bacovia" din Bacău. Din anul 2003 devine lector universitar la aceeași universitate, titular al disciplinelor Monedă și credit, Management financiar, Piețe de capital, Gestiunea investițiilor de capital. A obținut titlul de „doctor în economie” la Academia de Studii Economice București, specializarea Contabilitate managerială, cu teza *Valențe cognitive ale contabilității manageriale în procesul decizional*, în anul 2009, conducător de doctorat pe prof.univ. dr. Dumitru Marius Paraschivescu.

A publicat peste 40 de articole științifice în reviste de specialitate din țară și din străinătate și realizat numeroase studii pe baza unor contracte de cercetare interne și internaționale. A participat ca membru în proiecte de cercetare ale Centrului de Cercetări Financiare și Monetare - Victor Slăvescu, unitate componentă a Institutului Național de Cercetări Economice, din cadrul Academiei Române și în calitate de expert în 7 proiecte cu finanțare europeană.

A elaborat în colaborare sau ca unic autor, pentru uzul studenților și al specialiștilor din domeniul economic următoarele cărți: *Șocurile entropice și dezvoltarea sustenabilă la nivel microeconomic*, Editura Tehnopress, Iași, 2012 (coautor); *Valoarea euristică a informației în acțiunile manageriale*, Editura Tehnopress, Iași, 2012 (coautor), *Contabilitate de gestiune*, Editura Moldavia, Bacău, 2010 (coautor), *Valențe cognitive ale contabilității manageriale în procesul decizional*, Editura Tehnopress, Iași; *Macrofinanțe*, Editura Meteor Press, București, 2007 (coautor).

A susținut cursuri în domeniul managementului financiar la Universitatea din Split, Croația în cadrul programelor de mobilități de tipul Teaching Staff Exchange.

Este membră în colectivul de redacție al revistei Economy, Transdisciplinarity, Cognition din Bacău și în comitete științifice sau de organizare ale unor conferințe internaționale.

Lect. univ.dr. Lucian PATRAȘCU

Absolvent al Facultății de Științe Economice specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiune promoția 2004 și al Facultății de Drept specializarea Drept promoția 2007 din cadrul Universității "George Barițiu" din Brașov.

Doctor în economie cu teza *Valorificarea informațiilor furnizate de bilanț și alte rapoarte financiare în conducerea societăților comerciale* susținută la Academia de Studii Economice din București în anul 2008, specializarea Contabilitate Managerială.

Din anul 2009 a dobândit calitatea de expert contabil – membru C.E.C.C.A.R. filiala Brașov.

În anul 2010 a absolvit cursul de perfecționare și pregătire profesională engleza în afaceri - LCCI* EFB Level 3 Qualifications, London Chamber of Commerce and Industry, Glasgow, U.K.

Din anul 2012 este certificat ca auditor financiar – membru C.A.F.R. București.

Autor și coautor a 37 de articole științifice, dintre care 26 de articole publicate în conferințe cotate ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge;

A elaborat în colaborare sau ca unic autor, următoarele cărți: *Situațiile financiare – surse de informații în deciziile manageriale*, Editura Tehnopress IASI, 2008 (unic autor); *Contabilitatea comerțului exterior*, Editura Universitară, BUCUREȘTI, 2009 (coautor); *Analiza economico-financiară. Concepte și studii de caz.*, Editura Economică, BUCUREȘTI, 2010 (coautor); *Contabilitate Financiară*, Editura Tribuna Economică, BUCUREȘTI 2010 (coautor); *Metode și aplicații de contabilitate financiară*, Editura Tribuna Economică, BUCUREȘTI 2011 (coautor); *Bazele contabilității*, Editura Univ. Transilvania Brașov, Brașov, 2011 (unic autor); *Bazele contabilității. Ediția a II-a revizuită și adăugită*, Editura Tehnopress Iași, 2011 (unic autor);

Expert în cadrul proiectului „Modernizarea educației academice prin introducerea unui sistem informatic pentru managementul universităților românești (SIMUR)” proiect cofinanțat din FONDUL SOCIAL EUROPEAN prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară: 1 Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere, Domeniul major de intervenție: 1.2. Calitate în învățământul superior, numărul de identificare al contractului: POSDRU/56/1.2/S/31541.

Lect. univ. dr. Gabriela-Daniela BORDEIANU

Născută la 15 ianuarie 1980 în Galați.

Absolventă a Colegiului Național „Gheorghe Vrânceanu” din Bacău, promoția 1999, a Facultății de Contabilitate și Informatică de Gestione, promoția 2003 și a programului de master Management Financiar-Contabil, din cadrul Universității „George Bacovia” Bacău.

Doctor în economie cu teza *Analiza poziției financiare și a performanțelor întreprinderilor din industria farmaceutică* susținută la Academia de Studii Economice București, în anul 2008, sub îndrumarea prof. univ dr. Willi PĂVĂLOAIA, specializarea Analiză economico-financiară.

A parcurs treptele ierarhiei universitare, preparator universitar în perioada 2003-2005, asistent universitar în perioada 2005-2009, lector universitar 2009-prezent, în cadrul Universității „George Bacovia” din Bacău.

Este titular al cursurilor Diagnosticul financiar al firmei, Marketing bancar și Operațiunile instituțiilor de credit.

Autoare a 35 de articole științifice, dintre care 4 publicate în reviste cotate ISI, precum și a 6 lucrări destinate studenților și economiștilor publicate în edituri acreditate CNCIS, dintre care amintim: *Analiză financiară – Studii de caz*, Editura Tehnopress, Iași, 2006 (coautor); *Contabilitate financiară – Aplicații și studii de caz*, Editura Tehnopress, Iași, 2007 (coautor); *Analiza poziției financiare și a performanțelor întreprinderii*, Editura Tehnopress, Iași, 2009; *Analiza economico-financiară. Concepte și studii de caz*, Editura Economică, București, 2010 (coautor); *Analiză economico-financiară. Studii de caz*, Editura Tehnopress, Iași, 2011 (coautor); *Valoarea euristică a informației în acțiunile manageriale*, Editura Tehnopress, Iași, 2012 (coautor).

Membru în colectivul de redacție al Revistei Economy Transdisciplinarity Cognition din Bacău.

Asist. univ. dr. Oana GROSU

S-a născut la data de 24 octombrie 1978, în orașul Comănești, județul Bacău. În anul 1997 a absolvit Colegiul Tehnic "Dimitrie Ghika" Comănești, profil Matematică – Fizică. Este absolventă a Facultății de Contabilitate și Informatică de Gestiune, promoția 2001, a Facultății de Management, Specializarea Administrație Publică, și a programului de master Management Financiar - Contabil, promoția 2004 din cadrul Universității „George Bacovia” Bacău.

A obținut titlul de doctor în management în anul 2012 la *Academia de Studii Economice București*, specializarea Management, cu teza *Simularea managementului riscului firmei într-un mediu concurențial la o societate comercială*.

Este autor a 18 articole științifice, dintre care 2 publicate în reviste cotate ISI, precum și coautor a 3 lucrări destinate studenților și economiștilor publicate în edituri acreditate CNCIS, dintre care amintim: *Finanțe publice și Fiscalitate*, Editura Tehnopress, Iași, 2009, *Managementul financiar și schimbările climatice*, Editura Junimea, Iași, 2009 și *Valoarea euristică a informației în acțiunile manageriale*, Editura Tehnopress, Iași, 2012.

Membru în colectivul de redacție al Revistei Economy Transdisciplinarity Cognition din Bacău.

ANEXE

BILANȚUL CONTABIL (format listă)

lei

Denumirea indicatorului	Nr. rd.	Perioada analizată					le
		N-4	N-3	N-2	N-1	N	
A. ACTIVE IMOBILIZATE							
I. IMOBILIZĂRI NECORPORALE	01	0	0	0	0	0	
II. IMOBILIZĂRI CORPORALE	02	6.281.355	7.949.454	8.952.302	11.381.895	13.129.461	
III. IMOBILIZĂRI FINANCIARE	03	1.025	0	0	7.100	7.100	
ACTIVE IMOBILIZATE – TOTAL (rd. 01 la 03)	04	6.282.380	7.949.454	8.952.302	11.388.995	13.136.561	
B. ACTIVE CIRCULANTE							
I. STOCURI	05	1.208.474	1.192.742	1.315.649	971.902	1.299.71	
II. CREANȚE	06	1.178.026	1.004.447	1.237.771	199.940	396.518	
III. INVESTIȚII PE TERMEN SCURT	07	0	0	0	0	0	
IV. CASA ȘI CONTURI LA BĂNCI	08	55.856	50.577	241.112	187.765	69.879	
ACTIVE CIRCULANTE – TOTAL (rd. 05 la 08)	09	2.442.356	2.247.766	2.794.532	1.359.607	1.766.112	
C. CHELTUIELI ÎN AVANS	10	13.206	0	2.514	8.500	4.430	
D. DATORII: SUMELE CARE TREBUIE PLĂTITE ÎNTR-O PERIOADĂ DE PÂNĂ LA UN AN	11	2.831.853	1.536.488	1.868.271	2.076.691	2.670.386	
E. ACTIVE CIRCULANTE NETE / DATORII CURENTE NETE (rd. 09 + 10 – 11 – 18)	12	- 376.291	711.278	920.372	- 851.904	- 1.127.827	
F. TOTAL ACTIVE MINUS DATORII CURENTE (rd. 04 + 12)	13	5.906.089	8.660.732	9.872.674	10.537.091	12.008.734	
G. DATORII: SUMELE CARE TREBUIE PLĂTITE ÎNTR-O PERIOADĂ MAI MARE DE UN AN	14	564.361	2.680.325	3.493.711	2.836.699	2.696.162	
H. PROVIZIOANE	15	0	0	0	0	0	
I. VENITURI ÎN AVANS (rd. 17 + 18), din care:	16	0	0	8.403	143.320	227.983	
- subvenții pentru investiții	17	0	0	0	0	0	
- venituri înregistrate în avans	18	0	0	8.403	143.320	227.983	
J. CAPITAL ȘI REZERVE							
I. CAPITAL (rd. 20 la 22), din care:	19	735.010	736.010	736.010	746.010	746.010	
- capital subscris vărsat	20	735.010	736.010	736.010	746.010	746.010	
- capital subscris nevărsat	21	0	0	0	0	0	
- patrimoniul regiei	22	0	0	0	0	0	
II. PRIME DE CAPITAL	23	0	0	0	0	0	
III. REZERVE DIN REEVALUARE	24	2.634.088	2.634.088	2.634.088	2.920.784	2.920.784	
IV. REZERVE	25	1.972.630	2.610.309	3.008.865	4.036.181	5.648.361	
Acțiuni proprii	26	0	0	0	0	0	
Câștiguri legate de instrumentele de capitaluri proprii	27	0	0	0	0	0	
Pierderi legate de instrumentele de capitaluri proprii	28	0	0	0	0	0	
V. PROFITUL SAU PIERDEREA REPORTAT (Ă)	Sold C	29	0	0	0	0	
	Sold D	30	0	0	2.583	2.583	
VI. PROFITUL SAU PIERDEREA EXERCITIULUI FINANCIAR	Sold C	31	116.909	265.795	398.557	1.014.431	
	Sold D	32	0	0	0	0	
Repartizarea profitului	33	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180	
CAPITALURI – TOTAL (rd. 19 + 23 + 24 + 25 – 26 + 27 – 28 + 29 – 30 + 31 – 32 – 33)	34	5.341.728	5.980.407	6.378.963	7.700.392	9.312.572	
Patrimoniul public	35	0	0	0	0	0	
CAPITALURI – TOTAL (rd. 34 + 35)	36	5.341.728	5.980.407	6.378.963	7.700.392	9.312.572	

CONTUL DE PROFIT ȘI PIERDERE

lei

Denumirea indicatorului		Nr. rd.	Perioada analizată				
			N-4	N-3	N-2	N-1	N
1. Cifra de afaceri netă (rd. 02+03-04+05+06)		01	5.747.209	6.693.851	4.917.744	6.858.553	7.333.666
Producția vândută		02	3.910.884	3.967.197	3.988.441	5.344.608	5.811.006
Venituri din vânzarea mărfurilor		03	1.831.307	2.726.654	929.303	1.513.945	1.484.902
Reduceri comerciale acordate		04	0	0	0	0	0
Venituri din dobânzi înregistrate de entitățile al căror obiect de activitate îl constituie leasingul		05	0	0	0	0	0
Venituri din subvenții de exploatare aferente cifrei de afaceri nete		06	5.018	0	0	0	37.758
2. Venituri aferente costului producției în curs de execuție	Sold C	07	0	82.662	73.685	0	348.009
	Sold D	08	467.897	0	0	247.956	0
3. Producția realizată de entitate pentru scopurile sale proprii și capitalizată		09	0	0	105.744	0	65.904
4. Alte venituri din exploatare		10	97.601	4	1.015.634	15.249	475.155
din care, venituri din fondul comercial negativ		11	0	0	0	0	0
VENITURI DIN EXPLOATARE – TOTAL (rd. 01 + 07 – 08 + 09 + 10)		12	5.376.913	6.776.517	6.112.807	6.625.846	8.222.734
5. a) Cheltuieli cu materiile prime și materialele consumabile		13	645.119	991.565	998.100	965.937	675.215
Alte cheltuieli materiale		14	291.012	223.510	550.637	200.162	480.777
b) Alte cheltuieli externe (cu energie și apa)		15	139.583	187.741	230.176	371.342	339.775
c) Cheltuieli privind mărfurile		16	1.725.886	2.366.602	507.406	888.394	708.159
Reduceri comerciale permise		17	0	0	0	0	0
6. Cheltuieli cu personalul (rd. 19 + 20), din care:		18	693.236	622.346	726.406	1.040.487	1.130.503
a) Salarii și indemnizații		19	509.946	467.494	536.369	809.339	879.913
b) Cheltuieli cu asigurările și protecția socială		20	183.290	154.852	190.037	231.148	250.590
7. a) Ajustări de valoare privind imobilizările corporale și necorporale (rd. 22 – 23)		21	153.146	271.662	349.071	421.962	425.117
a.1) Cheltuieli		22	153.146	271.662	349.071	421.962	425.117
a.2) Venituri		23	0	0	0	0	0
b) Ajustări de valoare privind activele circulante (rd. 25 – 26)		24	0	- 13.599	0	0	0
b.1) Cheltuieli		25	0	19.856	0	0	0
b.2) Venituri		26	0	33.455	0	0	0
8. Alte cheltuieli de exploatare (rd. 28 la 31)		27	1.672.875	1.578.858	1.892.202	1.335.298	2.036.840
8.1 Cheltuieli privind prestațiile externe		28	1.465.921	1.390.518	961.165	1.080.911	1.375.764
8.2 Cheltuieli cu alte impozite, taxe și vărsăminte asimilate		29	123.779	161.415	80.445	82.952	135.526
8.3 Cheltuieli cu despăgubiri, donații și activele cedate		30	83.175	26.925	850.592	171.435	525.550
Cheltuieli privind dobânzile de refinanțare înregistrate de entitățile al căror obiect de activitate îl constituie leasingul		31	0	0	0	0	0
Ajustări privind provizioanele (rd. 33 – 34)		32	0	0	0	0	0
- Cheltuieli		33	0	0	0	0	0
- Venituri		34	0	0	0	0	0
CHELTUIELI DE EXPLOATARE – TOTAL (rd. 13 la 16 – 17 + 18 + 21 + 24 + 27 + 32)		35	5.320.857	6.228.685	5.253.998	5.223.582	5.796.386
PROFITUL SAU PIERDEREA DIN EXPLOATARE	- Profit (rd. 12 – 35)	36	56.056	547.832	858.809	1.402.264	2.426.348
	- Pierdere (rd. 35 – 12)	37	0	0	0	0	0

9. Venituri din interese de participare	38	0	0	0	0	0
- din care, veniturile obținute de la entitățile afiliate	39	0	0	0	0	0
10. Venituri din alte investiții și împrumuturi care fac parte din activele imobilizate	40	0	0	0	0	0
- din care, veniturile obținute de la entitățile afiliate	41	0	0	0	0	0
11. Venituri din dobânzi	42	325.757	4.200	400	195	320
- din care, veniturile obținute de la entitățile afiliate	43	0	0	0	0	0
Alte venituri financiare	44	232.866	192.890	65.398	213.049	37.640
VENITURI FINANCIARE – TOTAL (rd. 38 + 40 + 42 + 44)	45	558.623	197.090	65.798	213.244	37.960
12. Ajustări de valoare privind imobilizările financiare și a investițiilor financiare deținute ca active circulante (rd. 47 – 48)	46	0	0	0	0	0
- Cheltuieli	47	0	0	0	0	0
- Venituri	48	0	0	0	0	0
13. Cheltuieli privind dobânzile	49	282.170	305.062	257.365	342.509	379.814
- din care, cheltuielile în relația cu entitățile afiliate	50	0	0	0	0	0
Alte cheltuieli financiare	51	183.082	58.994	181.800	42.186	161.216
CHELTUIELI FINANCIARE – TOTAL (rd. 46 + 49 + 51)	52	465.252	364.056	439.165	384.695	541.030
PROFITUL SAU PIERDEREA FINANCIAR (Ă)						
- Profit (rd. 45 – 52)	53	93.371	0	0	0	0
- Pierdere (rd. 52 – 45)	54	0	166.966	373.367	171.451	503.070
14. PROFITUL SAU PIERDEREA CURENT (Ă)						
- Profit (rd. 12 + 45 – 32 – 52)	55	149.427	380.866	485.442	1.230.813	1.923.278
- Pierdere (rd. 35 + 52 – 12 – 45)	56	0	0	0	0	0
15. Venituri extraordinare	57	0	0	0	0	0
16. Cheltuieli extraordinare	58	0	0	0	0	0
17. PROFITUL SAU PIERDEREA DIN ACTIVITATEA EXTRAORDINARĂ						
- Profit (rd. 57 – 58)	59	0	0	0	0	0
- Pierdere (rd. 58 – 57)	60	0	0	0	0	0
VENITURI TOTALE (rd. 12 + 45 + 57)	61	5.935.536	6.973.607	6.178.605	6.839.090	8.260.694
CHELTUIELI TOTALE (rd. 35 + 52 + 58)	62	5.786.109	6.592.741	5.693.163	5.608.277	6.337.416
PROFITUL SAU PIERDEREA BRUTĂ						
- Profit (rd. 61 – 62)	63	149.427	380.866	485.442	1.230.813	1.923.278
- Pierdere (rd. 62 – 61)	64	0	0	0	0	0
18. Impozitul pe profit	65	32.518	115.071	86.885	216.382	311.098
19. Alte impozite neprezentate la elementele de mai sus	66	0	0	0	0	0
20. PROFITUL SAU PIERDEREA NET (Ă) A EXERCIȚIULUI FINANCIAR						
- Profit (rd. 63 – 64 – 65 – 66)	67	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180
- Pierdere (rd. 64 + 65 + 66 – 63)	68	0	0	0	0	0

REPARTIZAREA PROFITULUI

lei

Denumirea indicatorului	Nr. rd.	Perioada analizată				
		N-4	N-3	N-2	N-1	N
REPARTIZĂRI DIN PROFIT (rd. 02 la 08)	01	116.909	265.795	398.557	1.014.431	1.612.180
- rezerve legale	02	7.300	0	0	275	0
- acoperirea pierderilor contabile din anii precedenți	03	0	0	0	0	0
- alte rezerve constituite ca surse proprii de finanțare	04	109.609	265.795	398.557	1.014.156	1.612.180
- alte repartizări prevăzute de lege	05	0	0	0	0	0
- participarea salariaților la profit	06	0	0	0	0	0
- vârsăminte la buget din profitul regiilor autonome	07	0	0	0	0	0
- dividende de plătit	08	0	0	0	0	0
PROFIT NEREPARTIZAT	09	0	0	0	0	0

SITUAȚIA CREAȚELOR

Exercițiul financiar N-4

lei

Creațe	Nr. rd.	Sold la sfârșitul anului (col. 2 + 3)	Termen de lichiditate	
			sub 1 an	peste 1 an
A	B	1	2	3
Creațe legate de participații	01	0	0	0
Împrumuturi acordate pe termen lung	02	1.025	0	1.025
Alte creațe imobilizate	03	0	0	0
I. CREAȚE DIN ACTIVE IMOBILIZATE – TOTAL (rd. 01 la 03)	04	1.025	0	1.025
Furnizori – debitori	05	0	0	0
Clienți	06	150.010	150.010	0
Creațe – personal și asigurări sociale	07	14	14	0
Impozit pe profit	08	0	0	0
Taxa pe valoarea adăugată	09	65.705	65.705	0
Alte creațe cu statul și instituții publice	10	4.473	4.473	0
Decontări cu grupul și alte creațe	11	0	0	0
Decontări din operații în participație	12	0	0	0
Debitori diverși	13	957.824	957.824	0
II. CREAȚE DIN ACTIVE CIRCULANTE – TOTAL (rd. 05 la 13)	14	1.178.026	1.178.026	0
III. CHELTUIELI ÎNREGISTRATE ÎN AVANS	15	13.206	13.206	0
TOTAL CREAȚE (rd. 04 + 14 + 15)	16	1.192.257	1.191.232	1.025

Exercițiul financiar N-3

lei

Creanțe	Nr. rd.	Sold la sfârșitul anului (col. 2 + 3)	Termen de lichiditate	
			sub 1 an	peste 1 an
A	B	1	2	3
Creanțe legate de participații	01	0	0	0
Împrumuturi acordate pe termen lung	02	0	0	0
Alte creanțe imobilizate	03	0	0	0
I. CREAŢE DIN ACTIVE IMOBILIZATE – TOTAL (rd. 01 la 03)	04	0	0	0
Furnizori – debitori	05	71.137	71.137	0
Clienți	06	238.164	238.164	0
Creanțe – personal și asigurări sociale	07	0	0	0
Impozit pe profit	08	28.007	28.007	0
Taxa pe valoarea adăugată	09	70.336	70.336	0
Alte creanțe cu statul și instituții publice	10	120.302	120.302	0
Decontări cu grupul și alte creanțe	11	375.412	375.412	0
Decontări din operații în participație	12	0	0	0
Debitori diverși	13	101.089	101.089	0
II. CREAŢE DIN ACTIVE CIRCULANTE – TOTAL (rd. 05 la 13)	14	1.004.447	1.004.447	0
III. CHELTUIELI ÎNREGISTRATE ÎN AVANS	15	0	0	0
TOTAL CREAŢE (rd. 04 + 14 + 15)	16	1.004.447	1.004.447	0

Exercițiul financiar N-2

lei

Creanțe	Nr. rd.	Sold la sfârșitul anului (col. 2 + 3)	Termen de lichiditate	
			sub 1 an	peste 1 an
A	B	1	2	3
Creanțe legate de participații	01	0	0	0
Împrumuturi acordate pe termen lung	02	0	0	0
Alte creanțe imobilizate	03	0	0	0
I. CREAŢE DIN ACTIVE IMOBILIZATE – TOTAL (rd. 01 la 03)	04	0	0	0
Furnizori – debitori	05	0	0	0
Clienți	06	230.240	230.240	0
Creanțe – personal și asigurări sociale	07	1.536	1.536	0
Impozit pe profit	08	0	0	0
Taxa pe valoarea adăugată	09	35.234	35.234	0
Alte creanțe cu statul și instituții publice	10	140.526	140.526	0
Decontări cu grupul și alte creanțe	11	767.235	767.235	0
Decontări din operații în participație	12	0	0	0
Debitori diverși	13	63.000	63.000	0
II. CREAŢE DIN ACTIVE CIRCULANTE – TOTAL (rd. 05 la 13)	14	1.237.771	1.237.771	0
III. CHELTUIELI ÎNREGISTRATE ÎN AVANS	15	2.514	2.514	0
TOTAL CREAŢE (rd. 04 + 14 + 15)	16	1.240.285	1.240.285	0

Exercițiul financiar N-1

lei

Creanțe	Nr. rd.	Sold la sfârșitul anului (col. 2 + 3)	Termen de lichiditate	
			sub 1 an	peste 1 an
A	B	1	2	3
Creanțe legate de participații	01	0	0	0
Împrumuturi acordate pe termen lung	02	0	0	0
Alte creanțe imobilizate	03	0	0	0
I. CREANȚE DIN ACTIVE IMOBILIZATE – TOTAL (rd. 01 la 03)	04	0	0	0
Furnizori – debitori	05	0	0	0
Clienți	06	173.260	173.260	0
Creanțe – personal și asigurări sociale	07	7.578	7.578	0
Impozit pe profit	08	0	0	0
Taxa pe valoarea adăugată	09	7.457	7.457	0
Alte creanțe cu statul și instituții publice	10	11.645	11.645	0
Decontări cu grupul și alte creanțe	11	0	0	0
Decontări din operații în participație	12	0	0	0
Debitori diverși	13	0	0	0
II. CREANȚE DIN ACTIVE CIRCULANTE – TOTAL (rd. 05 la 13)	14	199.940	199.940	0
III. CHELTUIELI ÎNREGISTRATE ÎN AVANS	15	8.500	8.500	0
TOTAL CREANȚE (rd. 04 + 14 + 15)	16	208.440	208.440	0

Exercițiul financiar N

lei

Creanțe	Nr. rd.	Sold la sfârșitul anului (col. 2 + 3)	Termen de lichiditate	
			sub 1 an	peste 1 an
A	B	1	2	3
Creanțe legate de participații	01	0	0	0
Împrumuturi acordate pe termen lung	02	0	0	0
Alte creanțe imobilizate	03	0	0	0
I. CREANȚE DIN ACTIVE IMOBILIZATE – TOTAL (rd. 01 la 03)	04	0	0	0
Furnizori – debitori	05	45.921	45.921	0
Clienți	06	254.736	254.736	0
Creanțe – personal și asigurări sociale	07	5.060	5.060	0
Impozit pe profit	08	0	0	0
Taxa pe valoarea adăugată	09	0	0	0
Alte creanțe cu statul și instituții publice	10	8.801	8.801	0
Decontări cu grupul și alte creanțe	11	0	0	0
Decontări din operații în participație	12	0	0	0
Debitori diverși	13	82.000	82.000	0
II. CREANȚE DIN ACTIVE CIRCULANTE – TOTAL (rd. 05 la 13)	14	396.518	396.518	0
III. CHELTUIELI ÎNREGISTRATE ÎN AVANS	15	4.430	4.430	0
TOTAL CREANȚE (rd. 04 + 14 + 15)	16	400.948	400.948	0

SITUAȚIA DATORIILOR

Exercițiul financiar N-4

lei

Datorii	Nr. rd.	Sold la sfârșitul anului (col. 2+3+4)	Termen de exigibilitate		
			sub 1 an	1 – 5 ani	peste 5 ani
A	B	1	2	3	4
Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni	01	0	0	0	0
Credite bancare pe termen lung și mediu	02	0	0	0	0
Credite bancare pe termen lung și mediu nerambursate la scadență	03	0	0	0	0
Credite bancare pe termen scurt	04	2.315.928	2.315.928	0	0
Dobânzi	05	0	0	0	0
Alte împrumuturi și datorii financiare	06	0	0	0	0
I. DATORII FINANCIARE ȘI ASIMILATE – TOTAL (rd. 01 la 06)	07	2.315.928	2.315.928	0	0
Furnizori	08	403.145	403.145	0	0
Clienți – creditori	09	0	0	0	0
Datorii cu personalul și asigurările sociale	10	52.342	52.342	0	0
Impozit pe profit	11	13.703	13.703	0	0
Taxa pe valoarea adăugată	12	0	0	0	0
Alte datorii față de stat și instituții publice	13	8.995	8.995	0	0
Decontări cu grupul și alte datorii	14	564.361	0	564.361	0
Creditori diverși	15	37.740	37.740	0	0
II. ALTE DATORII – TOTAL (rd. 08 la 15)	16	1.080.286	515.925	564.361	0
III. VENITURI ÎNREGISTRATE ÎN AVANS	17	0	0	0	0
TOTAL DATORII (rd. 07 + 16 + 17)	18	3.396.214	2.831.853	564.361	0

Exercițiul financiar N-3

lei

Datorii	Nr. rd.	Sold la sfârșitul anului (col. 2+3+4)	Termen de exigibilitate		
			sub 1 an	1 – 5 ani	peste 5 ani
A	B	1	2	3	4
Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni	01	0	0	0	0
Credite bancare pe termen lung și mediu	02	1.459.232	0	1.459.232	0
Credite bancare pe termen lung și mediu nerambursate la scadență	03	0	0	0	0
Credite bancare pe termen scurt	04	552.684	552.684	0	0
Dobânzi	05	0	0	0	0
Alte împrumuturi și datorii financiare	06	0	0	0	0
I. DATORII FINANCIARE ȘI ASIMILATE – TOTAL (rd. 01 la 06)	07	2.011.916	552.684	1.459.232	0
Furnizori	08	746.677	746.677	0	0
Clienți – creditori	09	0	0	0	0
Datorii cu personalul și asigurările sociale	10	51.855	43.465	8.390	0
Impozit pe profit	11	0	0	0	0
Taxa pe valoarea adăugată	12	0	0	0	0
Alte datorii față de stat și instituții publice	13	5.490	5.490	0	0
Decontări cu grupul și alte datorii	14	1.212.703	0	1.212.703	0
Creditori diverși	15	188.172	188.172	0	0
II. ALTE DATORII – TOTAL (rd. 08 la 15)	16	2.204.897	983.804	1.221.093	0
III. VENITURI ÎNREGISTRATE ÎN AVANS	17	0	0	0	0
TOTAL DATORII (rd. 07 + 16 + 17)	18	4.216.813	1.536.488	2.680.325	0

Exercițiul financiar N-2

lei

Datorii	Nr. rd.	Sold la sfârșitul anului (col. 2+3+4)	Termen de exigibilitate		
			sub 1 an	1 – 5 ani	peste 5 ani
A	B	1	2	3	4
Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni	01	0	0	0	0
Credite bancare pe termen lung și mediu	02	2.179.426	0	2.179.426	0
Credite bancare pe termen lung și mediu nerambursate la scadență	03	0	0	0	0
Credite bancare pe termen scurt	04	673.126	673.126	0	0
Dobânzi	05	0	0	0	0
Alte împrumuturi și datorii financiare	06	0	0	0	0
I. DATORII FINANCIARE ȘI ASIMILATE – TOTAL (rd. 01 la 06)	07	2.852.552	673.126	2.179.426	0
Furnizori	08	1.043.799	979.818	63.981	0
Clienți – creditori	09	0	0	0	0
Datorii cu personalul și asigurările sociale	10	84.771	84.771	0	0
Impozit pe profit	11	29.862	29.862	0	0
Taxa pe valoarea adăugată	12	36.944	36.944	0	0
Alte datorii față de stat și instituții publice	13	9.860	9.860	0	0
Decontări cu grupul și alte datorii	14	1.250.304	0	1.250.304	0
Creditori diverși	15	53.890	53.890	0	0
II. ALTE DATORII – TOTAL (rd. 08 la 15)	16	2.509.430	1.195.145	1.314.285	0
III. VENITURI ÎNREGISTRATE ÎN AVANS	17	8.403	8.403	0	0
TOTAL DATORII (rd. 07 + 16 + 17)	18	5.370.385	1.876.674	3.493.711	0

Exercițiul financiar N-1

lei

Datorii	Nr. rd.	Sold la sfârșitul anului (col. 2+3+4)	Termen de exigibilitate		
			sub 1 an	1 – 5 ani	peste 5 ani
A	B	1	2	3	4
Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni	01	0	0	0	0
Credite bancare pe termen lung și mediu	02	2.241.949		2.241.949	0
Credite bancare pe termen lung și mediu nerambursate la scadență	03	0	0	0	0
Credite bancare pe termen scurt	04	1.222.018	1.222.018	0	0
Dobânzi	05	5.405	0	5.405	0
Alte împrumuturi și datorii financiare	06	22.859	0	22.859	0
I. DATORII FINANCIARE ȘI ASIMILATE – TOTAL (rd. 01 la 06)	07	3.492.231	1.222.018	2.270.213	0
Furnizori	08	456.442	456.442	0	0
Clienți – creditori	09	0	0	0	0
Datorii cu personalul și asigurările sociale	10	69.066	53.637	15.429	0
Impozit pe profit	11	90.704	90.704	0	0
Taxa pe valoarea adăugată	12	0	0	0	0
Alte datorii față de stat și instituții publice	13	6.835	6.835	0	0
Decontări cu grupul și alte datorii	14	509.567		509.567	0
Creditori diverși	15	288.545	247.055	41.490	0
II. ALTE DATORII – TOTAL (rd. 08 la 15)	16	1.421.159	854.673	566.486	0
III. VENITURI ÎNREGISTRATE ÎN AVANS	17	143.320	143.320	0	0
TOTAL DATORII (rd. 07 + 16 + 17)	18	5.056.710	2.220.011	2.836.699	0

Exercițiul financiar N

lei

Datorii	Nr. rd.	Sold la sfârșitul anului (col. 2 + 3 + 4)	Termen de exigibilitate		
			sub 1 an	1 – 5 ani	peste 5 ani
A	B	1	2	3	4
Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni	01	0	0	0	0
Credite bancare pe termen lung și mediu	02	2.418.859	0	2.418.859	0
Credite bancare pe termen lung și mediu nerambursate la scadență	03	0	0	0	0
Credite bancare pe termen scurt	04	1.927.070	1.927.070	0	0
Dobânzi	05	3.444	0	3.444	0
Alte împrumuturi și datorii financiare	06	19.284	0	19.284	0
I. DATORII FINANCIARE ȘI ASIMILATE – TOTAL (rd. 01 la 06)	07	4.368.657	1.927.070	2.441.587	0
Furnizori	08	540.723	540.723	0	0
Clienți – creditori	09	0	0	0	0
Datorii cu personalul și asigurările sociale	10	97.663	66.306	31.357	0
Impozit pe profit	11	74.418	74.418	0	0
Taxa pe valoarea adăugată	12	15.059	15.059	0	0
Alte datorii față de stat și instituții publice	13	10.365	10.365	0	0
Decontări cu grupul și alte datorii	14	171.328	0	171.328	0
Creditori diverși	15	88.335	36.445	51.890	0
II. ALTE DATORII – TOTAL (rd. 08 la 15)	16	997.891	743.316	254.575	0
III. VENITURI ÎNREGISTRATE ÎN AVANS	17	227.983	227.983	0	0
TOTAL DATORII (rd. 07 + 16 + 17)	18	5.594.531	2.898.369	2.696.162	0

BALANȚA IMOBILIZĂRILOR

lei

Elemente de imobilizări	Nr. rd.	Perioada analizată				
		N-4	N-3	N-2	N-1	N
IMOBILIZĂRI NECORPORALE						
Sold inițial	01	0	0	0	0	0
Intrări	02	0	0	0	0	0
Ieșiri	03	0	0	0	0	0
Sold final (rd. 01 + 02 - 03)	04	0	0	0	0	0
AMORTIZAREA IMOBILIZĂRILOR NECORPORALE						
Amortizare la începutul anului	05	0	0	0	0	0
Amortizare în cursul anului	06	0	0	0	0	0
Amortizare aferentă imobilizărilor ieșite	07	0	0	0	0	0
Amortizare la sfârșitul anului (rd. 05 + 06 - 07)	08	0	0	0	0	0
VALOAREA RĂMASĂ A IMOBILIZĂRILOR NECORPORALE (rd. 04 - 08)	09	0	0	0	0	0
IMOBILIZĂRI CORPORALE						
Sold inițial	10	4.141.842	6.706.013	8.650.689	9.975.690	12.981.875
Intrări	11	3.351.366	2.238.658	3.048.095	4.537.600	3.842.639
Ieșiri	12	787.195	293.982	1.723.094	1.531.415	1.669.956
Sold final (rd. 10 + 11 - 12)	13	6.706.013	8.650.689	9.975.690	12.981.875	15.154.558
AMORTIZAREA IMOBILIZĂRILOR CORPORALE						
Amortizare la începutul anului	14	277.474	424.658	701.235	1.023.388	1.599.980
Amortizare în cursul anului	15	159.517	276.577	349.071	578.862	425.117
Amortizare aferentă imobilizărilor ieșite	16	12.333	0	26.918	2.270	0
Amortizare la sfârșitul anului (rd. 14 + 15 - 16)	17	424.658	701.235	1.023.388	1.599.980	2.025.097
VALOAREA RĂMASĂ A IMOBILIZĂRILOR CORPORALE (rd. 13 - 17)	18	6.281.355	7.949.454	8.952.302	11.381.895	13.129.461
IMOBILIZĂRI FINANCIARE						
Sold inițial	19	1.025	1.025	0	0	7.100
Intrări	20	0	0	0	7.100	0
Ieșiri	21	0	1.025	0	0	0
Sold final (rd. 19 + 20 - 21)	22	1.025	0	0	7.100	7.100
IMOBILIZĂRI - TOTAL (rd. 04 + 13 + 22)	23	6.707.038	8.650.689	9.975.690	12.988.975	15.161.658
AMORTIZARE - TOTAL (rd. 08 + 17)	24	424.658	701.235	1.023.388	1.599.980	2.025.097
VALOAREA RĂMASĂ A IMOBILIZĂRILOR (rd. 23 - 24) sau (rd. 09 + 18 + 22)	25	6.282.380	7.949.454	8.952.302	11.388.995	13.136.561

BIBLIOGRAFIE

1. Bordeianu, G.D., *Analiza poziției financiare și a performanțelor întreprinderii*, Editura Tehnopress, Iași, 2009
2. Bouquin, H., *Comptabilité de Gestion*, 4^e édition, Editura Economica, Paris, 2006
3. De la Brad, I.I., *Opere*, vol. II, București, 1944
4. Brezeanu, P., Boștinăru, A., Prăjișteanu, B., *Diagnostic financiar: instrumente de analiză financiară*, Editura Economică, București, 2003
5. Brown, R., *A History of Accounting and Accountant*, Edinburg, 1905
6. Călin, O., Man, M., Nedelcu, M.V., *Contabilitate managerială*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2008
7. Călin, O., Ristea, M., *Bazele contabilității*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2003
8. De La Bruslerie, H., *Analyse financière et diagnostic. Information financière et diagnostic*, 2^e édition, Dunod Éditeur, Paris, 2002
9. Bușe, L., *Analiză economico-financiară*, Editura Economică, București, 2005
10. Childe, G., *Făurirea civilizației*, C.A. Wats & Co. Ltd., Londra, 1965, trad. lb. română, Editura Științifică, București, 1966
11. Cornățeanu, D.N., *Importanța contabilității agricole*, București, 1972
12. Cristea H., Talpoș I., Cosma D., *Gestiunea financiară a întreprinderii*, Editura Mirton, Timișoara, 1998
13. Deaconu, A., *Bilanțul contabil al agenților economici*, Editura Intelcredo, Deva, 1999
14. Demetrescu, F.C., *Istoria contabilității*, Editura Științifică, București, 1972
15. Drăgănescu, P., Brateș, *Precursori români în contabilitate*, București, Imprimeriile Independența, 1941
16. Dumitrescu, Șt., Toma, D., *Principii ale contabilității*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1974
17. Dumitrescu, Șt., *Elemente și principii de știință contabilă*, București, 1947
18. Eros-Stark L., Pantea I.M., *Analiza situației financiare a firmei: elemente teoretice, studiu de caz*, Editura Economică, București, 2001
19. Evian, N., *Teoriile conturilor*, Cluj, 1940
20. Evian, I. N., *Contabilitatea industrială*, București, 1947
21. Fabozzi, F., Peterson, P., *Financial Management and Analysis*, 2nd edition, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, 2003
22. Feleagă, N., *Controverse contabile*, Editura Economică, București, 1996

23. Finney and Miller's, *Principles of Accounting*, Editura 6, Canadian edition, New Jersey, 1979
24. Fotache, G., *Valențe cognitive ale contabilității manageriale în procesul decizional*, Editura Tehnopress, Iași, 2009
25. Goethe, W., *Anii de ucenicie ai lui Wilhelm Meister*, Editura Minerva, București, 1982
26. Gomberg, Leo, *La science de la comptabilite et son systeme scientifique*, Geneva, 1897, idem *La science de la comptabilite*, St. Gallen, 1898, idem *Histoire critique de la theorie des comptes*, Geneva, 1929
27. Grosu, O., *Simularea managementului riscului firmei într-un mediu concurențial la o societate comercială – teză doctorat*, ASE București, 2012
28. Iacobescu, S. I., Sorescu, Al., *Curs de contabilitate generală în legătură cu dreptul și legile speciale comerțului*, 3 volume, Iași, 1923
29. Ioachim, V. M., *Tratat de contabilitate cu aplicație la industrie*, vol. I, *Contabilitate generală*, București, 1944
30. Ionașcu, I., *Epistemologia contabilității*, Editura Economică, București, 1997
31. Ionesco, I., *Compte-rendu de l'administration des domaines de son Altesse Le grand vezir Rechid Pacha*, Extrait du Journal du Constantinople, numero din 9 iuni 1954, Bucarest, 1866
32. Ișfănescu, A., Robu, V., Hristea, A.M., Vasilescu, C., *Analiză economico - financiară*, Editura ASE, București, 2002
33. Langlois, G., Mollet, M., *Analyse comptable et financière*, Éditions Foucher, Paris, 1993
34. Lepădatu, I. Ion, *Studii de contabilitate*, Tiparul Tipografiei Archudiecasane, Sibiu, 1904
35. Lietzmann, V., *Ueberblick über die Geschichte der Elementar mathematik*, Wien, 1928
36. Livingstone, J.L., Grossman, T., *The portable MBA in finance and accounting*, 3rd edition, John Wiley & Sons, Inc., New York, 2002
37. Marx, K., *Capitalul*, vol. I., Editura Politică, București, 1960
38. Melis, F., *Storia della regioneria*, Cusare Zuffi, Bologna, 1950
39. Mihăilescu, M. I., *Știința ordinii patrimoniale*, București, 1926
40. Mihăilescu, M. I., *Tratat de contabilitate*, București, 1926
41. Nederiță, A., *Corespondența conturilor contabile conform prevederilor S.N.C. și Codului fiscal*, Seria Biblioteca contabilului, Anexă la Revista Contabilitate și audit, Chișinău, 2007

42. Nedeiță, A., Bucur, V., ș.a., *Contabilitate financiară*, Ediția a II-a, Editura Asociației Contabililor și Auditorilor Profesioniști din Republica Moldova, Chișinău, 2003
43. Negulescu, P.P., Scrieri inedite, IV, *Problema cosmologică*, Editura Academiei R.S.R., București, 1977
44. Niculescu, M., *Diagnostic global strategic*, Vol. II *Diagnostic financiar*, Editura Economică, București, 2003
45. Nișulescu, E. ș.a., *Drept contabil*, Editura Tribuna Economică, București, 1998
46. Oțetea, A., *Renașterea și reforma*, Editura Științifică, București, 1968
47. Paciolo, L., *Tratat de contabilitate în partidă dublă*, versiunea în limba română de D. Rusu și St. Cuciureanu, Editura Junimea, Iași, 1981
48. Paraschivescu, M.D., Păvăloaia, W., *Contabilitatea și dezvoltarea economico-socială*, Editura Tehnopress, Iași, 1999
49. Paraschivescu M.D., Radu, F., *Ghid pentru înțelegerea contabilității armonizate cu directivele comunităților economice europene și cu standardele internaționale de contabilitate*, Editura Moldavia, Bacău, 2002
50. Paraschivescu M.D., ș.a., *Contabilitate și informatică de gestiune – Teste grilă pentru examenul de licență*, Editura Moldavia, Bacău, 2002, 2003
51. Paraschivescu M.D., *Contabilitate financiară*, Editura Moldavia, Bacău, 2003
52. Paraschivescu, M.D., Radu, F., *Concepte și modele contabile în activitatea de comerț exterior*, Editura Tehnopress, Iași, 2005
53. Paraschivescu, M.D., Păvăloaia, W., G.D., Radu, F., M.D., Olaru, G.D., *Contabilitate financiară – studii de caz*, Editura Tehnopress, Iași, 2007
54. Paraschivescu, M.D., Radu, F., *Managementul contabilității financiare*, Editura Tehnopress, Iași, 2008
55. Paraschivescu, M.D., (coord.), Lepădatu, G., (coord.), Radu, F., Patrașcu, L., *Contabilitatea activității de comerț exterior*, Editura Pro Universitaria, București, 2009
56. Paraschivescu, M.D., Radu, F., Lepădatu, G., Patrașcu, L., *Contabilitate financiară*, Editura Tribuna Economică, București, 2010
57. Paraschivescu, M.D., Radu, F., Lepădatu, G., Patrașcu, L., *Metode și aplicații de contabilitate financiară*, Editura Tribuna Economică, București, 2011
58. Paraschivescu, M.D., Radu, F., Patrașcu, L., *Contabilitate financiară aprofundată*, Editura Tehnopress, Iași, 2011

59. Panțu, I.C., *Știința conturilor sau contabilitatea în partidă dublă*, Editura a-II-a, Editura Ciurecu, Brașov, 1907
60. Patrașcu, L., *Situațiile financiare – suport informațional în decizia managerială*, Editura Tehnopress, Iași, 2008
61. Păvăloaia, W., Bordeianu, G.D., *Analiză economico-financiară. Studii de caz*, Editura Tehnopress, Iași, 2011
62. Păvăloaia, W., Paraschivescu, M.D., Olaru, G.D., Radu, F., *Analiză financiară. Studii de caz*, Editura Tehnopress, Iași, 2006
63. Păvăloaia, W., Păvăloaia, D., *Diagnosticul și evaluarea întreprinderii*, Editura Tehnopress, Iași, 2006
64. Păvăloaia, W., Parachivescu, M.D., Lepădatu, G., Patrașcu, L., Radu, F., Bordeianu, G.D., Darie, A., *Analiza economico-financiară: concepte și studii de caz*, Editura Economică, București, 2010
65. Păvăloaia, W., Păvăloaia, D., *Analiza economico-financiară: concepte, aplicații, studii de caz*, Editura Moldova, 2003
66. Petrescu, S., *Diagnostic economic - financiar: metodologie, studii de caz*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2004
67. Petriș, R., Fătu, T., *Dumitru Rusu - Omul și Opera, în File din cronica permanențelor învățământului și culturii economice la Iași*, Editura Policromia, Piatra Neamț, 1995
68. Radu, F., Paraschivescu, M.D., *Contabilitatea operațiunilor de comerț exterior. Aplicații și studii de caz*, Editura Tehnopress, Iași, 2007
69. Radu, F., *Eficiența informațiilor contabile în managementul întreprinderii*, Editura Tehnopress, Iași, 2009
70. Radu, F., Cîrciumaru, D., Bondoc, D., *Analiza economico-financiară a societăților comerciale*, Editura Scrisul Românesc, Craiova, 2006
71. Ristea M., *Contabilitatea financiară a întreprinderii*, Editura Universitară, București, 2005
72. Ristea, M., *Bazele contabilității – noțiuni de bază, probleme, studii de caz, teste grilă și monografie*, Editura Universitară, București, 2006
73. Ristea, M., Dumitru, C.G., Ioanas, C., *Contabilitatea societăților comerciale*, Vol. I, II, Editura Universitară, București, 2009
74. Rusu, D., *Cu privire la unele probleme de teorie a contabilității*, Rev. Evidența contabilă, nr. 10, București, 1965
75. Rusu, D., *Probleme de contabilitate și analiză economică în opera lui Ion Ionescu de la Brad*, în volum omagial, I.I. de la Brad în memoriam, Editura Academiei R.S.R., 1971
76. Rusu, D., *Teorii și sisteme de conducere a contabilității pe plan mondial*, Editura Rotaprint, I.P. Iași, 1975

77. Rusu, D., *Scrittura doppia la 480 ani*, Analele Științifice ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Seria nouă, Secțiunea IIIc, Științe Economice, tomul XX, 1974
78. Rusu D., *Bazele contabilității*, Partea I-a, uz intern, Iași, 1976
79. Rusu, D., *Bazele contabilității*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980
80. Rusu, D., Petrescu, S., Cuciureanu, A., *Analiza activității economice a întreprinderii*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979
81. Sadoveanu, V., *Anii de ucenicie ai lui Wilhelm Meisters*, Editura Minerva (BPT), București, 1982
82. Schär, J. Fr., *Buchhaltung und Bilanz*, Editura 4, Berlin, Springer – Verlag, 1921
83. Sombart, W., *L'apogée du capitalisme*, tom. II, Paris, 1932
84. Spiridon, I., *Curs de contabilitate comercială*, Revista Academiei Comerciale și Industriale, București, 1915
85. Stancu, I., *Finanțe. Piețe financiare și gestiunea portofoliului, investiții reale și finanțarea lor, analiza și gestiunea financiară a întreprinderii*, Ediția a III-a, Editura Economică, București, 2002
86. Ștefănescu, Th., *Curs de Contabilitate în partidă dublă*, Editura a-V-a, București, 1902
87. Tabără, N., Horomnea, E., Toma, C., *Conturile anuale în procesul decizional*, Editura Tipo Moldova, Iași, 2001
88. Tabără, N., *Modernizarea contabilității și controlului de gestiune*, Editura Tipo Moldova, Iași, 2006
89. Tămășan, T., *Bazele științifice ale contabilității*, Editura Științifică, București, 1973
90. Tuhari, T., *Contabilitatea operațiilor în comerț*, Editura ASEM, Chișinău, 2002
91. Țurcanu, V., *Calculația costurilor*, Editura ASEM, Chișinău, 2001
92. Vâlceanu, G., Robu, V., Georgescu, N., *Analiză economico-financiară*, Editura Economică, București, 2004
93. Vintilă, G., *Diagnosticul financiar și evaluarea întreprinderii*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1998
94. Vintilă, G., *Gestiunea financiară a întreprinderii*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1997
95. Vlaeminck, H.J., *Histoire et doctrines de la comptabilité*, Dunod, Paris, 1956
96. Voina, D., *Faze din evoluția contabilității*, Librăria Cioflec, Cluj, 1932
97. Voina, D., *Curs de contabilitate generală*, București, 1940
98. Voina, D., *Contabilitate generală*, Editura Academiei, Brașov, 1947
99. Voina, D., *Faze din evoluția contabilității*, Librăria Cioflec, Cluj, 1932

100. Voina, D., *Poziția contabilității față de studiul exploatařilor economice - contabilitatea este o disciplină independentă*, Brașov, 1947
101. *** *BENE MERENTI Profesorul universitar dr. Willi Păvăloaia*, Editura Moldavia, Bacău, 2005
102. *** *Zbor în timp: omagiu profesorului universitar dr. Dumitru Marius Paraschivescu*, Editura Tehnopress, Iași, 2007
103. *** *OMFP 3055/2009 pentru aprobarea Reglementărilor contabile conforme cu directivele europene*
104. *** *Legea contabilității nr. 82 / 1991 cu modificările și completările ulterioare*
105. *** *Standardele Internaționale de Raportare Financiară*

Bun de tipar: 2013. Apărut: 2013.
Editura Tehnopress, str. Pinului nr. 1A, 700109 Iași
Tel./fax: 0232 260092
email: tehnopress@yahoo.com
www.tehnopress.ro

B.C.U. „M. EMINESCU” IAȘI



„Câte foloase nu aduce neguțătorului contabilitatea dublă ! E una dintre cele mai frumoase descoperiri ale minții omenești și orice bun cap de familie ar trebui s-o introducă în gospodăria sa... Ordinea și claritatea sporesc gustul de a economisi și de a câștiga. Un om, care își conduce prost treburile, se simte foarte bine în neorânduială, nu-i place de loc să facă socoteala sumelor datorate; în schimb pentru un bun administrator, nimic nu e mai plăcut decât să-și calculeze în fiecare zi suma bunurilor sale sporite. ”

Johann Wolfgang von Goethe

ISBN 978-606-687-007-8

